



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO

Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA)

Professor: Poliana Dias de Moraes
Departamento de Engenharia Civil

Requisito para promoção funcional da Classe D para a
Classe E- Professor Titular
Período de Avaliação: 1997 a 2020

SUMÁRIO

1	Dados cadastrais	5
2	Formação acadêmica/titulação	5
3	Resumo.....	6
4	Introdução	7
5	Atividades de ensino	13
5.1	Ensino de graduação	13
5.1.1	Disciplina ECV 5215 – Mecânica dos sólidos I.....	13
5.1.2	Disciplina ECV5228 – Estruturas de concreto.....	13
5.1.3	Disciplina ECV5262 – Estruturas de Concreto Armado III (4 créditos)..	13
5.1.4	Disciplina ECV5261 – Estruturas de Concreto Armado II (4 créditos)..	13
5.1.5	Disciplina ECV5247 – Estática e sistemas estruturais I*	13
5.1.6	Disciplina ECV5220 – Análise de estruturas II (4 créditos)*	14
5.1.7	Disciplina ECV5650 – Estruturas de madeira	14
5.1.8	Disciplina ECV5224 – Estruturas de madeira	14
5.1.9	Disciplina ECV5649 – Estruturas de aço.....	14
5.1.10	Disciplina ECV 5223 Estruturas de aço.....	14
5.1.11	Disciplina ECV5213 – Mecânica dos sólidos I.....	14
5.1.12	Disciplina ECV5214 – Mecânica dos sólidos II.....	15
5.1.13	Disciplina ECV5645 – Resistência dos sólidos (5 créditos*)	15
5.2	Ensino de Pós-graduação <i>strictu sensu</i>	15
5.2.1	Disciplina ECV4318 – Análise de Estruturas Submetidas a Incêndio.....	15
5.2.2	Disciplina ECV4391 – Tópico especial: Projeto estruturas de madeira em situação de incêndio	15
5.2.3	Disciplina ECV4303 – Análise matricial de estruturas	16
5.2.4	Disciplina ECV410016 – Métodos matemáticos para engenharia.....	16
5.3	Orientação em Programas de Pós-graduação	16
5.3.1	Teses de doutorado concluídas	16
5.3.2	Dissertações de mestrado concluídas no PPGEC.....	16
5.3.3	Orientação de mestrado integrado concluído na FCTUC	17
5.3.4	Orientação de monografia de especialização concluída	17
5.3.5	Supervisão de estágio pós-doutoral concluída.....	17
5.3.6	Teses de doutorado em andamento no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFSC	18
5.3.7	Teses de doutorado em andamento no Programa Doutorado em Engenharia de Segurança ao Incêndio) da Universidade de Coimbra	18
5.3.8	Dissertações de mestrado em andamento no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFSC	18

5.4	Orientações na graduação	18
5.4.1	Trabalho de conclusão de curso em Engenharia Civil	18
5.4.2	Iniciação Científica	19
5.4.3	Iniciação científica voluntária.....	21
5.4.4	Iniciação científica em andamento	22
5.4.5	Estágio obrigatório	22
5.4.6	Monitorias.....	22
5.4.7	Tutorias.....	24
6	Produção intelectual.....	24
6.1	Artigos completos em periódicos	24
6.2	Autoria de livros e de capítulos de livros	25
6.3	Publicação em anais de congresso internacional	26
6.4	Publicação em anais de congresso nacional.....	28
6.5	Publicação de resumos expandidos em anais de congresso	31
6.6	Publicação de resumos em anais de congresso.....	31
7	Atividades de extensão e pesquisa.....	31
7.1	Atividades de extensão	32
7.1.1	Participação/organização eventos	32
7.1.2	Coordenação e participação em projetos de extensão.....	33
7.1.3	Apresentação de palestras e cursos	35
7.1.4	Participação em atividades editoriais e de arbitragem de produção intelectual.....	35
7.1.4.1	<i>Avaliador de periódicos</i>	35
7.1.4.2	<i>Comissões científicas de congressos, seminários e workshops</i>	36
7.2	Projetos de pesquisa.....	37
8	Coordenação de programa de pós-graduação	38
9	Participação em bancas examinadoras.....	39
9.1	Concurso público	39
9.1.1	Concurso público	39
9.1.2	Concurso público simplificado	39
9.2	Avaliação de estágio probatório e de progressão funcional	40
9.3	Bancas de doutorado.....	40
9.3.1	Doutorado em Engenharia Civil.....	40
9.4	Bancas de qualificação de doutorado	41
9.5	Bancas de mestrado	42
9.6	Bancas de qualificação de mestrado	44
9.7	Banca de trabalhos de conclusão de curso (TCC) em engenharia Civil.....	46
9.8	Banca de exames de avaliação de aproveitamento extraordinário de estudos.....	50

10 Prêmios, homenagem e reconhecimentos	50
11 . Assessoria a órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino e à extensão	51
11.1 Assessoria a órgãos governamentais de fomento	51
11.2 Participação em órgãos privados de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão.....	52
12 Administração	52
12.1 Cargos administrativos no departamento de engenharia civil	52
12.2 Atuação em órgãos colegiados de departamento de engenharia civil	52
12.3 Atuação em comissões e grupos de trabalho no departamento de engenharia civil	53
12.3.1 Comissões eleitorais	53
12.3.2 Comissão de reconhecimento de diploma	53
12.3.3 Outras comissões.....	53
12.4 Atuação em órgãos colegiados do programa de pós-graduação em engenharia civil	54
12.5 Atuação em comissões e grupos de trabalho do programa de pós-graduação em engenharia civil	54
12.6 atuação em comissões e grupos de trabalho da ufsc.....	54
13 Atuação em associações científicas.....	55
14 Considerações finais	55
DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DAS ATIVIDADES REALIZADAS.....	57

1 DADOS CADASTRAIS

Nome: Poliana Dias de Moraes
Lotação na UFSC: Departamento de Engenharia Civil - Centro Tecnológico
Cargo: Professor Associado IV
No de matrícula SIAPE: 1224544
Regime: Dedicção Exclusiva
e-mail: poliana.moraes@ufsc.br
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9424763282595693>

2 FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

2000 – 2003 Doutorado em Sciences du Bois.
Université Henri Poincaré – Nancy I, França
Título: Influence de la temperature sur les assemblages bois
Ano de obtenção: 2003
Orientador: Pascal Triboulot
Bolsista da CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Afastamento: de 01/09/2000 a 30/12/2003, segundo portaria inicial Processo nº 23080.001547/2000-93 (despacho do Reitor em 29/05/2000 e publicada no Diário Oficial em 31/05/2000)

1988-1993
Mestrado em Engenharia Mecânica
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
Título: Uma formulação mista de elementos finitos para a análise elastoplástica de estruturas reticulares
Ano de obtenção: 1993
Orientador: Carlos Alberto de Campos Selke
Bolsista da CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

1983-1987
Graduação em Engenharia Civil
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
Título: Determinação da resistência do concreto através de ensaio de luva expandida – ESCOT
Ano de obtenção: 1987
Orientador: Ivo José Padaratz

3 RESUMO

A Prof. Poliana Dias de Moraes foi contratada pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, em 15/05/1997, após ter sido aprovada em segundo lugar em concurso público para ocupar a vaga de Professor Assistente I, no Departamento de Engenharia Civil. Este memorial descreve as atividades realizadas durante o período de janeiro de 1997 até dezembro 2020. Em atendimento à Resolução Normativa nº. 138/2020/CUn da UFSC, que altera temporariamente a Resolução Normativa nº 114/CUn/2017 em relação às promoções funcionais à Classe E (Professor Titular de Carreira), as atividades descritas neste Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) estão acompanhadas das devidas comprovações em apenso no final do MAA.

No ensino, nos quase 23 anos na UFSC, desde a sua contratação como professora efetiva, Poliana Dias de Moraes, ministrou 13 disciplinas para os cursos de graduação de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia de Produção Civil, Engenharia Sanitária e Ambiental e Engenharia de Automação e Controle, e orientou mais de 80 trabalhos entre TCC, iniciação científica, monitorias e estágios obrigatórios. No período de setembro de 2000 a dezembro de 2003, afastou-se do país para formação de doutorado na Université Henri Poincaré - Nancy I, França, com ônus para UFSC e bolsa da CAPES, concluindo o curso em 3 anos e 2 meses. Desde o seu retorno do doutorado, atua no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), no qual ministrou 4 disciplinas para os cursos de mestrado e de doutorado. Teve a oportunidade de concluir a orientação 17 alunos de pós-graduação e de ter 4 orientações em andamento: 2 de doutorado e 2 de mestrado.

Na pesquisa, a professora é membro do grupo de pesquisa GIEM, cadastrado na plataforma do CNPq. Ela atuou como participante ou coordenador de vários projetos de pesquisa e de desenvolvimento, junto com empresas privadas e públicas, os quais eram relacionados com: sistemas construtivos em madeira, caracterização do comportamento de materiais de construção em situação normal e de incêndio e definição de ações estratégicas para o setor da Construção Civil em madeira no estado de Santa Catarina, entre outras. Recebeu também apoio do CNPq através dos Editais Universal 2006 e CAPES/FCT nº 009/2008. Foi pesquisadora do CNPq, nível 2, durante os anos de 2010 a 2017. Até 2020, publicou 14 artigos em periódicos, 3 livros/capítulos de livros, 25 artigos completos em anais de conferências internacionais, e outros 25 em conferências nacionais. Participou de várias defesas de mestrado e de doutorado na UFSC e em outras universidades.

Na extensão, várias foram as atividades que a professora coordenou e/ou participou, destacando-se o projeto Avaliação de elementos estruturais e materiais de construção em situação normal e de incêndio; a participação em congressos nacionais e internacionais e a revisão de diversos artigos para 11 periódicos nacionais e internacionais e 13 congressos nacionais e internacionais.

Na administração, desde a sua contratação pela UFSC, atuou de forma intensa. Em 1997, assumiu a Supervisão de Estágios do Curso de Engenharia Civil até o seu afastamento para o doutorado em 2000. De maio de 2010 a março de 2018, atuou como a Supervisora do Laboratório de Experimentação em Estruturas (LEE) e, de junho de 2019 a junho de 2021, como Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, conceito 5 pela CAPES. Além disso, foi representante de área de Estruturas nos órgãos colegiados do Curso de Graduação em Engenharia Civil e do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC). Foi também presidente e membro de comissões nas esferas do departamento, da pós-graduação e da UFSC.

4 INTRODUÇÃO

Poliana Dias de Moraes, nascida em São Borja, RS, em 23/05/1965, graduou-se em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com o trabalho de conclusão de curso intitulado *Determinação da resistência do concreto através de ensaio de luva expandida – ESCOT*, em 1987, com ênfase na área de Estruturas. Em janeiro de 1988, recebeu a Comenda e o Diploma de Honra ao Mérito Acadêmico da UFSC e a homenagem da Associação Brasileira de Engenheiros Civis, seção SC, (ABENC/SC) à 1ª colocada da turma 87/02 de Engenharia Civil,

Em 1988, ingressou no mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFSC, conceito 6 pela CAPES. Durante o curso recebeu bolsa da CAPES. Defendeu sua dissertação de mestrado intitulada *Uma formulação mista de elementos finitos para a análise elastoplástica de estruturas reticulares*, em fevereiro de 1993, sob a orientação do Prof. Carlos Alberto de Campos Selke.

Seu maior interesse era exercer atividades de engenharia, ingressando, em fevereiro de 1992, na empresa de estruturas metálicas Brandão Metalúrgica Ltda (BRAMETAL). De março de 1993 a março de 1995, atuou como Engenheira Júnior da Prefeitura Municipal de Blumenau (PMB), exercendo a atividade de analista de projeto de prevenção de incêndio junto à Seção de Atividades Técnicas (SAT), do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC), cedida pela Secretaria de Planejamento da PMB. A partir desse período, desenvolveu profundo interesse pela segurança contra incêndio de edificações e também sobre o comportamento de estruturas sob estas condições. Em fevereiro de 1995, foi convidada a atuar como professor celetista da Fundação Universidade Regional de Blumenau (FURB), ministrando disciplinas para os cursos da graduação em Engenharia Civil e em Arquitetura e Urbanismo, com carga horária de 36 horas/semanais. Esta experiência despertou um grande interesse na área acadêmica, tanto no ensino quanto na pesquisa. Exerceu esta função até maio de 1997, quando iniciou suas atividades na UFSC.

Em 1996, a Prof. Poliana Dias de Moraes realizou concurso público para Professor Assistente I, junto ao Departamento de Engenharia Civil da UFSC, classificando-se em 2º lugar. Entretanto, a sua efetivação somente veio a ocorrer em maio de 1997. Desde o início de sua atuação profissional da UFSC, a referida professora atuou nas áreas de ensino, de pesquisa e em funções da administração universitária.

No seu ingresso na UFSC, nas atividades de ensino, a professora ficou responsável pelas disciplinas ECV5215 – Mecânica dos sólidos I, para o curso de graduação em Engenharia Civil, e ECV5228 – Estruturas de concreto, para o curso de Arquitetura e Urbanismo. Em 1998-1, além das disciplinas mencionadas anteriormente, ministrou a disciplina ECV5247 – Estática e sistemas estruturais I, para o curso de Arquitetura e Urbanismo, a disciplina ECV5228 – Estruturas de concreto, para as turmas dos cursos de Engenharia de Produção Civil e de Engenharia Sanitária e Ambiental, a disciplina ECV5262 – Estruturas de Concreto Armado III (somente naquele semestre), para o curso de Engenharia Civil. Somente no 2º semestre de 1998, ministrou também a disciplina ECV5261 – Estruturas de Concreto Armado II, em parceria com o Prof. Ivo José Padaratz, para curso de Engenharia Civil. Em 2001, ministrou somente as disciplinas ECV5215 – Mecânica dos sólidos I, para o curso de Engenharia Civil e ECV5228 – Estruturas de concreto, para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Sanitária e Ambiental e Engenharia de Produção Civil. Iniciou a orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) e a supervisão de estágios curriculares obrigatórios, em 1998. Na de pesquisa, a professora foi convidada a integrar o Grupo Interdisciplinar de Estudos da Madeira (GIEM), pelo então coordenador do Prof. Carlos Alberto Szücs, o que despertou um interesse especial na área de estruturas e sistemas construtivos em madeiras.

Em setembro de 2000, com bolsa da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e ônus da UFSC, iniciou o doutorado em Ciências da Madeira, na Université Henri Poincaré – Nancy I (UHP), França, sob orientação do Prof. Pascal Triboulot. Em novembro de 2003, após 3 anos e 2 meses, concluiu o doutorado com a tese intitulada *Influence de la temperature sur les assemblages bois*. Atualmente, a Université Henri Poincaré – Nancy I (UHP) integra a Université de Lorraine, devido a reformulações administrativas governamentais na França.

Após seu retorno do doutorado, a professora exerceu atividades de ensino, na graduação e na pós-graduação, orientações de teses e de dissertações, de estágios obrigatórios, de iniciação científica, de trabalhos de conclusão de curso e de monitorias. Desenvolveu pesquisas, projetos com a indústria e de colaboração com instituições acadêmicas nacionais e internacionais, publicou em congressos e revistas nacionais e internacionais, realizou a revisão de artigos e atividades de administração.

No ensino de graduação, durante esses 23 anos, ministrou 13 disciplinas para os cursos de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia de Produção Civil, Engenharia Sanitária e Engenharia de Automação. Na pós-graduação, ministrou 4 disciplinas. Mesmo orientando na pós-graduação e desenvolvendo pesquisa, procurou manter uma carga horária mínima de ensino de 8 horas semanais.

No ensino da graduação, no 1º semestre de 2004, ministrou as disciplinas da graduação ECV5215 – Mecânica dos sólidos I, para o curso de Engenharia Automação e Controle (somente naquele semestre), ECV5220 – Análise de estruturas II, para o curso de Engenharia Civil, até final de 2005. No 2ª semestre de 2004, assumiu a disciplina ECV5213-Mecânica de sólidos I, para a turma de Engenharia Civil, ministrando-a em 17 semestres até 2016. Também no 2º semestre de 2004, assumiu a disciplina ECV5224 – Estruturas de madeiras, lecionando-a por 16 semestres até 2016, para as turmas de Engenharia de Produção Civil e Engenharia Sanitária e Ambiental. Assumiu também, por 3 semestres, até o final de 2005, a disciplina ECV 5650 – Estruturas de Madeira, para o curso de Arquitetura e Urbanismo. No 1º semestre de 2005, assumiu também a disciplina ECV5214 – Mecânica dos sólidos II, para o curso de Engenharia Civil, a qual foi ministrada por 36 semestres, até 2020. No 2º semestre de 2005, assumiu por 8 semestres, até 2009, a disciplina ECV5649 – Estruturas de aço, para o curso de Arquitetura e Urbanismo. Teve a oportunidade de orientar 13 trabalhos de conclusão de curso de graduação em Engenharia Civil e 31 trabalhos de iniciação científica, sendo que destes, 19 eram do programa PIBIC UFSC/CNPq e 12 por meio do Programa de Iniciação Científica Voluntária. Supervisionou 12 estágios curriculares obrigatórios, 24 monitorias de aluno da graduação e 2 tutorias de alunos da pós-graduação com atuação no ensino da graduação.

No ensino da pós-graduação, para os cursos de mestrado e de doutorado, ministrou as disciplinas: ECV4318 – Análise de estruturas submetidas a incêndio, ECV4392-T.E. Dimensionamento de estrutura de madeira em situação de incêndio, ECV4303 – Análise matricial de estruturas e ECV410016 – Métodos matemáticos para engenharia. No período de 2004 a 2020, a primeira disciplina foi ministrada em 12 trimestres, a segunda em 3 trimestres, a terceira disciplina foi ministrada em 4 trimestres e a última foi ministrada uma vez por ano durante, entre 2014 e 2020. Teve a oportunidade de concluir a orientação de 4 teses de doutorado, 11 dissertações de mestrado, 1 monografia de especialização. Em 2020, tem a orientação de 2 dissertações de mestrado, 2 teses de doutorado sendo desenvolvidas no PPGEC, e uma coorientação de doutorado no Doutorado em Engenharia de Segurança ao Incêndio, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) em andamento.

Desde o seu retorno do doutorado, a Prof. Poliana Dias de Moraes sempre atuou na pesquisa. A seguir são destacados os projetos mais relevantes. Em 2004, participou de pesquisa *Otimização da industrialização do sistema construtivo Battistella-UFSC*, coordenados pelo

Prof. Carlos Alberto Szücs e financiado pela FINEP. Implantou a linha de pesquisa sobre a *Influência da temperatura no comportamento das ligações em estruturas de madeira*,

O ano de 2006 foi bastante produtivo para a referida professora, que participou de 1 projeto relativo a sistemas construtivos: *Conectividade de sistemas construtivos para HIS, concebidos com diferentes materiais e tecnologias com foco na Coordenação Modular*, e outro relacionado a estruturas de madeira em situação de incêndio: *Análise Termo-mecânica de estruturas de madeira submetidas a altas temperaturas: materiais, métodos e modelos numéricos*, o qual ampliava o escopo do projeto *Influência da temperatura no comportamento das ligações em estruturas de madeira*.

O projeto *Conectividade de sistemas construtivos para HIS, concebidos com diferentes materiais e tecnologias com foco na Coordenação Modular* (Programa Habitaré - Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT/CAIXAHABITARE-01/2006/1), era coordenado pelo Prof. Humberto Ramos Roman. O seu objetivo era desenvolver e avaliar componentes e conexões para diferentes materiais e tecnologias e métodos construtivos que pudessem ser usados em sistema aberto de acordo com as normas de coordenação modular. Foi feito um exame crítico das normas de coordenação modular, das exigências dos agentes de financiamento de HIS (Habitação de Interesse Social), da análise da coordenação modular dos projetos da CEF para HIS. No projeto, foram estudados: a conectividade de sistemas construtivos usados em HIS, a conexão e a intercambialidade dos diferentes sistemas e componentes, análise com a cadeia produtiva da viabilidade técnica e econômica de produção dos componentes e uso de sistemas híbridos; sistemas construtivos em paredes monolíticas com formas, painéis de cerâmica, plataforma em madeira, painéis de concreto; alternativas para instalações elétrica e hidrossanitárias para HIS; análise econômica financeira dos subsistemas acima com definição dos recursos para execução de painéis, e dos subsistemas e avaliação econômica financeira. A Prof. Poliana Dias de Moraes atuou no desenvolvimento do subprojeto Sistema Plataforma em Madeira: Coordenação modular e conectividade de cobertura, parede e entrepisos, o qual permitiu a realização da dissertação de mestrado da discente Luciana da Rosa Espíndola.

O projeto *Análise termomecânica de estruturas de madeira submetidas a altas temperaturas: materiais, métodos e modelos numéricos*, foi desenvolvido em colaboração com o Prof. Alexandre Landesmann da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com o objetivo geral de aprimoramento e de implementação de recursos computacionais avançados para análise termomecânica de estruturas de madeira, ou mistas aço-madeira, sob ação de incêndio. Esse projeto teve o apoio financeiro do CNPq, por meio do Edital MCT/CNPq nº 15/2006. Após a conclusão do período de financiamento, o projeto teve continuidade. Ao longo dos anos, foram desenvolvidas as dissertações de mestrados de Manuel Jesús Manríquez Figueroa, Nádía Diana Fonseca Correia, Maria do Carmo Gouveia Serra, Patrícia Alexandra Ramos da Silva (estas 3 últimas dissertações foram desenvolvidas por meio de cooperação científica com a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra - FCTUC, Portugal), os TCCs de Willian Pescador, Fernanda Almeida Maestri, Ronan Gustavo Melo Santos e Anderson Pavei Battisti e as teses de doutorado de Manuel Jesús Manríquez Figueroa, Eduardo Schneid, Carolina Coelho da Rosa e Auro Cândido Marcolan Jr, ainda em desenvolvimento.

Em 2006, com a participação da Prof. Poliana Dias de Moraes no 4th *International Workshop Structures in Fire* (SIF06), em Aveiro, Portugal, iniciou-se uma cooperação científica com o Prof. João Paulo Correia Rodrigues, do Departamento de Engenharia Civil, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), na área da Segurança de Estruturas em Situação de Incêndios, que continua vigente até os dias de hoje. No âmbito desta cooperação, em 2009, juntamente com outros pesquisadores brasileiros, foi convidada a constituir a Associação Luso-brasileira para a segurança contra incêndio

(ALBRASCI), da qual a referida professora é fundadora, e coorientar 3 dissertações de mestrado integrado da FCTUC, citados anteriormente. Atualmente, atua na gestão da ALBRASCI, a qual é promotora do Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio (CILASCI). Também em 2009, teve início o projeto de pesquisa conjunto com o Prof. João Paulo Correia Rodrigues, intitulado *Comportamento ao Fogo de Elementos de Madeira Reforçados*, com apoio financeiro CAPES/FCT. Neste projeto, foram realizados: os estágios pós-doutoral dos Profs. Ângela do Valle e Luis Alberto Gómez, da UFSC na FCTUC, e o intercâmbio de 3 discentes portuguesas para a realização de suas dissertações de mestrado, na área experimental na UFSC. A realizações do intercâmbio discente teve apoio financeiro de vários órgãos de fomento portugueses.

Entre 2007 e 2010, participou do projeto *Análise de sistemas construtivos usuais em HIS para formulação e disseminação de referências tecnológicas visando melhoria da qualidade redução de custo*, coordenado pela Prof. Janaíde Cavalcante Rocha. O projeto encontrava-se inserido na rede nacional de pesquisa habilitada pela FINEP, Programa Habitare, dentro do tema 1 de C,T &I para a melhoria da qualidade e redução de custos da Habitação de Interesse Social (HIS), no qual participavam dez instituições de pesquisa, em rede. A rede UFSC-REFETECHAB analisou estudos de caso no estado de Santa Catarina dos empreendimentos voltados para HIS, tendo como parceira a CAIXA.

A atuação na área de pesquisa sobre segurança contra incêndios, propiciou, em 2007, o início da colaboração da Prof. Poliana Dias de Moraes com os pesquisadores do Grupo de Pesquisas em Ensaio Não-Destrutivos (GPEND) do Departamento de Engenharia Civil, a qual permitiu a orientação do mestrado de **Daiane dos Santos** e a co-orientação de mestrado de **Ana Carolina Viana**. Estas orientações foram realizadas no âmbito do projeto *Análise da integridade do concreto após incêndio: materiais, métodos e modelos numéricos*.

Entre 2009 e início de 2011, integrou a equipe do projeto *Desenvolvimento de protótipos em bambu: painéis compósitos de madeira e bambu para o uso na construção civil e bambu laminado colado para a fabricação de móveis*, coordenado pelo Prof. Carlos Alberto Szücs. O projeto eram uma parceria entre a UFSC/ECV/GIEM, a BambuSC e a empresa Oré Brasil, com o objetivo de se estudar as características das espécies de bambu produzidas em Santa Catarina e posterior estudo quanto a formas de aplicação dessa matéria prima de fonte renovável e de rápido crescimento. Foram produzidos, em parceria com a empresa parceira e com base nas características físicas e mecânicas do material, protótipos de chapas de interesse para a construção civil e para mobiliários de alto padrão que foram ensaiados no LEE/UFSC e no SENAI/São Bento do Sul.

No ano de 2013, atuou no projeto *Geração de energia elétrica a partir de biogás*, coordenado, na UFSC, pelo Prof. Luis Alberto Gómez. O projeto é resposta à Chamada nº 014/2012 – Projeto estratégico: Arranjos técnicos e comerciais para inserção da geração de energia elétrica a partir de biogás oriundo de resíduos e efluentes líquidos na matriz energética brasileira, da ANEEL. Também participavam do projeto a UFSM, a UFFS, a Fundação Itaipú e a CERTI. O projeto consistia no dimensionamento, projeto, posta em operação de 2 biodigestores de grande porte no município de Itapiranga-SC, alimentados com dejetos suínos. A Prof. Poliana Dias de Moraes participava do dimensionamento de um biodigestor com estrutura em madeira.

Em 2015, deu início um novo projeto de pesquisa intitulado *Soldagem da madeira por meio de fricção rotativa* para o desenvolvimento dessa tecnologia para madeiras existentes no Brasil, com o objetivo de aplicá-la à fabricação de painéis de madeira multicamadas e à indústria moveleira. Atualmente, um doutorado está sendo desenvolvido sob o tema, com a orientação do Prof. Walter Lindolfo Weingaertner. O domínio e a disseminação dessa

tecnologia, resultará em avanço e competitividade para a indústria madeireira nacional. Nesse projeto está inserida a tese de doutorado de **Ana Carolina Costa Viana**, em desenvolvimento.

Em 2017, integrou a equipe do projeto *Painéis Estruturais em Madeira Laminada Cruzada*, coordenado pela Prof. Ângela do Valle. O objeto da pesquisa é o Pannel de Madeira Laminada Cruzada (PMLC). O estudo desse material é de grande importância para obtenção de valores de referência, visando uma normatização para o produto nacional. O trabalho tem como objetivo estudar a potencialidade e viabilidade econômica do PMLC, através de estimativa de custo de produção e determinação do desempenho estrutural da utilização do PMLC de *Pinus taeda*.

Na administração, a Prof. Poliana Dias de Moraes sempre considerou imprescindível a colaboração na gestão universitária. Em 1997, logo que ingressou na UFSC, assumiu a Coordenação de Estágios do Departamento de Engenharia Civil. Participou de comissões eleitorais para a eleição do chefe de Departamento de Engenharia Civil, de comissões da Pró-reitoria de Graduação (PROGRAD) para tratar de assuntos relativos aos estágios na UFSC e atuou como membro titular representante do Departamento de Engenharia Civil no Colegiado de curso de Engenharia Civil. Exerceu essas atividades até o seu afastamento para realização do doutorado, em agosto de 2000, quando obteve licença laboral com ônus para a UFSC para realizar o doutorado.

Quando retornou do doutorado atuou como membro do Colegiado de Curso da Graduação e da Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), participando de várias comissões internas do programa e do departamento. Entre 2010 e 2018, exerceu a supervisão do Laboratório de Experimentação em Estruturas (LEE) do Departamento de Engenharia Civil, o qual oferecia a infraestrutura para o ensino prático de disciplinas da graduação da área de estruturas e de materiais de construção, para o desenvolvimento de pesquisa da pós-graduação, além de realizar serviços técnicos especializados para a sociedade civil, porém, na época, sem o apoio de um técnico de laboratório. Durante a sua supervisão do laboratório, obteve-se a abertura de concurso público para a contratação de um servidor técnico, o qual resultou na seleção e efetivação do Sr. Ivan da Silva Ribas. Várias atividades de extensão junto às empresas da região, foram realizadas no LEE por meio do projeto de extensão *Avaliação de elementos estruturais e materiais de construção em situação normal e de incêndio*, desenvolvido junto à FAPEU. Dentre estas atividades, destaca-se a cooperação tecnológica com o SESI/SC para a avaliação de modelos de guarda-corpos de interesse das empresas da construção civil de Santa Catarina, entre 2015 e 2017, resultando na elaboração e publicação do livro **Metodologia para o dimensionamento de sistemas de guarda-corpo e rodapé**, publicado em 2018.

Ainda na Supervisão do LEE, com o auxílio do técnico do laboratório, Sr. Ivan da Silva Ribas, e de discentes da graduação, por meio do Programa de Iniciação Científica Voluntária, deu-se início ao desenvolvimento de procedimento para implantação da gestão da qualidade no laboratório para o cumprimento dos requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e de calibração conforme a norma NBR ISO/IEC/17026. Esta iniciativa foi impulsionada pela participação do laboratório à Rede SIBRATEC de Desempenho Habitacional. A adesão a esse projeto culminou com a implantação do Laboratório de Desempenho (LADE), coordenado pelo Prof. Lourenço Panosso Perlin, para a realização de ensaios acreditados.

Em 2019, a Prof. Poliana Dias de Moraes assumiu a Coordenação da Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), durante a qual foi desenvolvida uma gestão colaborativa, visando atingir o Conceito 6 da CAPES. Infelizmente, o resultado da avaliação relativa ao quadriênio 2017-2020 não foi ainda divulgado devido a questões legais junto aquele órgão de fomento.

Como resultado das atividades de pesquisas e de extensão realizadas, foram publicados 14 artigos completos em periódicos, 1 livro, 2 capítulos de livro, 25 artigos completos em congressos internacionais, e 25 artigos em congressos nacionais. Destaca-se uma participação muito grande de alunos nestas publicações. Recebeu bolsa de produtividade em pesquisa, nível 2, do CNPq de 2010 a 2016.

Com relação a atividades de extensão, nestes quase 23 anos na UFSC, a Prof. Poliana Dias de Moraes participou de 12 congressos nacionais e 6 congressos internacionais, com apresentação de trabalhos e como moderador de sessões técnicas. Coordenou e participou também em diversos projetos de extensão. Estes projetos geralmente estavam associados a estruturas e a sistemas construtivos em madeira e a elementos estruturais, dentre outros.

A referida professora participou de inúmeras comissões científicas de congressos e como avaliador de seminários de Iniciação Científica na UFSC durante várias edições. Atua como revisor nos periódicos internacionais: Structures and Buildings, FERM Journal, Materials and Structures, Cold Regions Science and Technology, Fire and Safety Journal, Construction & Building Materials, Fire Sciences, nos periódicos nacionais: Revista Ambiente Construído e Revista Acta Amazonica.

Ela atuou como membro titular no Conselho Curador da Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC) durante 8 anos, entre 2008 e 2017. Atua como vice-presidente do Instituto Brasileiro da Madeira e das Estruturas em Madeira (IBRAMEM) por 2 gestões sucessivas: 2018-2020 e 2020 a 2022. Participa também da gestão da seção brasileira da ALBRASCI.

Foi convidada a participar como avaliador externo em bancas de conclusão de trabalhos de doutorado e de mestrado de várias universidades brasileiras, como a Universidade Federal do Paraná, Universidade Estadual de Campinas, Universidade Federal de Minas Gerais, Universidade de Passo Fundo, Universidade Federal de São Carlos, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Universidade Federal da Bahia e Universidade Federal do Rio Grande do Sul, além da UFSC. No total, participou de 12 bancas de doutorado, 8 bancas de qualificação de doutorado, 20 de mestrado, 12 bancas de qualificação de mestrado e 52 bancas de trabalho de conclusão de curso.

Por fim, destaca-se que a sempre presente participação em disciplinas obrigatórias no curso de graduação em Engenharia Civil da UFSC, possibilitou o convívio com uma quantidade enorme de alunos.

Esta introdução apresenta resumidamente as principais atividades realizadas no período de 1997 a 2020, conforme especificado pela Portaria no 982 de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação que trata da avaliação para acesso a Professor Titular da Carreira do Magistério Superior. A seguir são detalhadas as atividades realizadas de ensino, pesquisa, extensão e administração. Apenso no final do MAA, encontram-se os comprovantes das atividades realizadas.

5 ATIVIDADES DE ENSINO

Atividades de ensino e de orientação, na graduação, no mestrado, no doutorado e no pós-doutorado consideradas no neste memorial, seguem o item I do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação. A seguir, são listadas as disciplinas ministradas nos cursos de graduação em Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia de Produção Civil, Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia de Automação e Controle e no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFSC, bem como as orientações finalizadas no período de 1997-2 a 2020-2.

5.1 ENSINO DE GRADUAÇÃO

Entre 1997 e 2020, foram ministradas 13 disciplinas para cursos de graduação. São elas: ECV 5215 – Mecânica dos sólidos I, ECV5228 – Estruturas de concreto, ECV5262 – Estruturas de Concreto Armado III, ECV5261 – Estruturas de Concreto Armado II, ECV5247 – Estática e sistemas estruturais I, ECV5220 – Análise de estruturas II, ECV5650 – Estruturas de madeira, ECV5224 – Estruturas de madeira, ECV5649 – Estruturas de aço, ECV5223 – Estruturas de aço, ECV5213 – Mecânica dos sólidos I, ECV5214 – Mecânica dos sólidos II, ECV5645 – Resistência dos sólidos.

5.1.1 Disciplina ECV 5215 – Mecânica dos sólidos I

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
1997-2	0436A	05	2000-1	0436A	05
1998-1	0436A	05	2004-1	0530	05
1998-2	0436A	05	2004-2	0542	05
1999-1	0436A	05			
1999-2	0436A	05			

5.1.2 Disciplina ECV5228 – Estruturas de concreto

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
1997-2	0831	05	1999-1	0740, 0831, 0842	05
1998-1	0740, 0831, 0842	05	1999-2	0740, 0831, 0842	05
1998-2	0740, 0831, 0842	05	2000-1	0740, 0842	05

5.1.3 Disciplina ECV5262 – Estruturas de Concreto Armado III (4 créditos)

Semestre	Turma	Créditos
1998-1	0836	01

5.1.4 Disciplina ECV5261 – Estruturas de Concreto Armado II (4 créditos)

Semestre	Turma	Créditos
1998-2	736	2,0*

* Prof. Poliana D. de Moraes ministrou a disciplina em conjunto com o Prof. Ivo J. Padaratz.

5.1.5 Disciplina ECV5247 – Estática e sistemas estruturais I*

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
1998-1	631	4,0	1998-2	631	2,0

*Prof. Poliana Dias de Moraes substitui a Prof. Ângela do Valle de 03/04/1998 a 30/09/1998.

5.1.6 Disciplina ECV5220 – Análise de estruturas II (4 créditos)*

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2004-1	736	2,5*	2005-1	736	2,5*
2004-2	736	2,5*	2005-2	736	2,5*

*Disciplina ministrada em conjunto com a Prof. Henriette Lebre La Rovere.

5.1.7 Disciplina ECV5650 – Estruturas de madeira

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2004-2	831	2	2005-1	831	2
			2005-2	831	2

5.1.8 Disciplina ECV5224 – Estruturas de madeira

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2004-2	742/840	2	2010-1	07212/08211	2
2006-1	742/840	2	2013-2	07212	2
2006-2	742	2	2014-1	07212	2
2007-1	742/840	2	2014-2	07212	2
2007-2	742/840	2	2015-1	07212	2
2008-1	742	2	2015-2	07212	2
2008-2	742/840	2	2016-1	07212	2
2009-1	742/840	2	2016-2	07212	2

5.1.9 Disciplina ECV5649 – Estruturas de aço

Semestre731	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2005-2	731A/B	2	2008-1	731	2
2006-1	0831	2	2008-2	731	2
2006-2	731	2	2009-1	731	2
2007-1	731	2			
2007-2	731	2			

5.1.10 Disciplina ECV 5223 Estruturas de aço

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2009-1	742	2	2010-1	07212	2
2009-1	742	2			

5.1.11 Disciplina ECV5213 – Mecânica dos sólidos I

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2004-2	536	4	2011-1	05201A	4
2005-2	536	4	2011-2	05201A	4
2006-2	536A	4	2012-1	05201A	4
2007-2	536A	4	2012-2	05201A	4
2008-1	536A	4	2013-1	05201A	2*
2008-2	536A	4	2013-2	05201A	2*
2009-2	536	4	2014-2	05201A	2*
2010-1	536	4	2016-1	05201A	2*
2010-2	05201A	4			

5.1.12 Disciplina ECV5214 – Mecânica dos sólidos II

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2005-1	636	4	2015-1	06201	4
2006-1	636	4	2015-2	06201	4
2006-2	536	4	2016-1	06201A	4
2007-1	636	4	2016-1	06201B	4
2008-1	636	4	2016-2	06201A	4
2008-2	636	4	2016-2	06201B	4
2009-1	636	4	2017-1	06201A	4
2009-2	636	4	2017-1	06201B	4
2010-1	636	4	2017-2	06201A	4
2010-2	06201B	4	2017-2	06201B	4
2011-1	06201A	4	2018-1	06201A	4
2011-2	06201A	4	2018-1	06201B	4
2012-1	06201A	4	2018-2	06201A	4
2012-2	06201A	4	2018-2	06201B	4
2013-1	06201A	4	2019-1	06201A	4
2013-2	06201A	4	2019-1	06201B	4
2014-1	06201A	4	2019-2	06201A	4
2014-2	06201A	4	2020-1	06201A	4

5.1.13 Disciplina ECV5645 – Resistência dos sólidos (5 créditos*)

Semestre	Turma	Créditos
2015-1	03207	0,2*

*Disciplina ministrada em conjunto com outros professores

5.2 ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTU SENSO*

Entre 2004-1 e 2020-2, no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, a Prof. Poliana Dias de Moraes ministrou 4 disciplinas: ECV5318 – Análise de Estruturas Submetidas a Incêndio, ECV4391 – Tópico Especial: Projeto estruturas de madeira em situação de incêndio, ECV4303 – Análise matricial de estruturas e ECV410016 – Métodos matemáticos para engenharia, cujos trimestres e créditos estão especificados a seguir.

5.2.1 Disciplina ECV4318 – Análise de Estruturas Submetidas a Incêndio

Trimestre	Curso	Créditos	Trimestre	Curso	Créditos
2004-2	Mestrado/Doutorado	3	2010-1	Mestrado/Doutorado	1
2005-2	Mestrado/Doutorado	3	2011-3	Mestrado/Doutorado	3
2006-2	Mestrado/Doutorado	3	2012-3	Mestrado/Doutorado	3
2007-2	Mestrado/Doutorado	3	2013-3	Mestrado/Doutorado	3
2008-3	Mestrado/Doutorado	3	2014-3	Mestrado/Doutorado	3
2009-2	Mestrado/Doutorado	3	2015-2	Mestrado/Doutorado	3

5.2.2 Disciplina ECV4391 – Tópico especial: Projeto estruturas de madeira em situação de incêndio

Trimestre	Curso	Créditos	Trimestre	Curso	Créditos
2008-2	Mestrado/Doutorado	3	2017-2	Mestrado/Doutorado	3
2015-3	Mestrado/Doutorado	3			

5.2.3 Disciplina ECV4303 – Análise matricial de estruturas

Trimestre	Curso	Créditos	Trimestre	Curso	Créditos
2010-2	Mestrado/Doutorado	1,3*	2012-1	Mestrado/Doutorado	3
2011-1	Mestrado/Doutorado	3	2013-1	Mestrado/Doutorado	3

*Disciplina ministrada em conjunto com a Prof. Henriette Lebre La Rovere

5.2.4 Disciplina ECV410016 – Métodos matemáticos para engenharia

Trimestre	Curso	Créditos	Trimestre	Curso	Créditos
2014-1	Mestrado/Doutorado	3	2018-1	Mestrado/Doutorado	3
2015-1	Mestrado/Doutorado	3	2019-1	Mestrado/Doutorado	3
2017-1	Mestrado/Doutorado	3	2020-1	Mestrado/Doutorado	3

5.3 ORIENTAÇÃO EM PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Entre 2004-1 e 2020-2, a Prof. Poliana Dias de Moraes conclui a orientação de: 4 teses de doutorado, 11 dissertações de mestrado, 1 monografia de especialização e 1 supervisão de estágio pós-doutoral. Estão em andamento: 2 orientações de doutorado, 1 coorientação de doutorado e 2 orientações de mestrado.

5.3.1 Teses de doutorado concluídas

1. **Manuel Jesús Manríquez Figueroa.** Coeficientes de modificação das propriedades mecânicas da madeira devidos à temperatura. 2012. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Ministério das Relações Exteriores.
2. **Eduardo Schneid.** Influência da temperatura e do ângulo da grã na resistência ao embutimento da madeira. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. **Carolina Coelho da Rosa.** Influência da temperatura e do ângulo de inserção do parafuso na resistência ao arrancamento de parafusos autoatarraxantes. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
4. **Alfredo Cali.** Structural identification for heritage buildings: an HBIM-based approach applied to cultural masonry structures. 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Erasmus Mundus Action 2 Partnership.

5.3.2 Dissertações de mestrado concluídas no PPGEC

1. **Manuel Jesús Manríquez Figueroa.** Influência da temperatura sobre a resistência mecânica do paricá. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **Daiane dos Santos da Silva.** Propriedades mecânicas residuais após incêndio de concretos usados na construção civil na Grande Florianópolis. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

3. **Luciana da Rosa Espíndola.** Habitação de interesse social em madeira conforme os princípios de coordenação modular e conectividade. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Poliana Dias de Moraes.
4. **Fernando Rosemann.** Resistência ao fogo de paredes de alvenaria estrutural de blocos cerâmicos pelo critério de isolamento térmico. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina,
5. **Rodrigo Vargas Souza.** Aspectos ambientais e de custos de produção do Sistema Plataforma em madeira para habitação de interesse social: estudo de caso em Florianópolis. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina,
6. **Ana Carolina Costa Viana.** Comportamento de ondas ultrassônicas em concreto aquecido até 400 °C. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Poliana Dias de Moraes.
7. **Marcos Weise.** Análise termomecânica lajes nervuradas em concreto armado sob situação de incêndio. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Poliana Dias de Moraes.
8. **Ananda Cristina Pertile.** Análise numérica de vigas em madeira laminada colada reforçadas em situação de incêndio. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5.3.3 Orientação de mestrado integrado concluído na FCTUC

1. **Nádia Diana Fonseca Correia.** Comportamento de ligações em estruturas de madeira sob a influência de temperaturas elevadas. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Improving Skills Across Continents. Coorientador: Poliana Dias de Moraes.
2. **Maria do Carmo Gouveia Serra.** Estudo da aderência a altas temperaturas entre madeira e materiais de reforço. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Divisão de Relações Internacionais, Imagem e Comunicação. Coorientador: Poliana Dias de Moraes.
3. **Patrícia Alexandra Ramos da Silva.** Ligações pregadas sob temperaturas elevadas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Banco Santander Totta. Coorientador: Poliana Dias de Moraes.

5.3.4 Orientação de monografia de especialização concluída

1. OLIVEIRA, M. **Estudo sobre incêndios de progresso rápido.** 2005 Monografia (Especialização em Planejamento e Gestão em Defesa Civil). Centro Universitário de Estudos e Pesquisas em Desastres (CEPED). Universidade Federal de Santa Catarina.

5.3.5 Supervisão de estágio pós-doutoral concluída

1. **Altevir Castro dos Santos.** 2018. Universidade Federal de Santa Catarina,

5.3.6 Teses de doutorado em andamento no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFSC

1. **Auro Cândido Marcolan Jr.** Confiabilidade estrutural de ligações de múltiplos parafusos de estruturas de madeira em situação de incêndio. Início: 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. **Ana Carolina Costa Viana.** Parâmetros ótimos para a soldagem de madeiras brasileiras por fricção rotativa. Início: 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

5.3.7 Teses de doutorado em andamento no Programa Doutorado em Engenharia de Segurança ao Incêndio da Universidade de Coimbra

1. **Lilian Cristina Ciconello.** O estado da arte como subsídio às regulamentações dos edifícios em madeira em situação de incêndio. Início: 2020. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia de Segurança ao Incêndio) - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. (Coorientador).

5.3.8 Dissertações de mestrado em andamento no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFSC

1. **Alexandre Oliveira Vitor.** Um guia para projeto e construção de elementos estruturais em bambu. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. **Mario Antonio Pinto da Silva Junior.** Avaliação de emendas dentadas em estruturas leves de madeira. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

5.4 ORIENTAÇÕES NA GRADUAÇÃO

Entre 1997-2 e 2020-2, a Prof. Poliana Dias de Moraes concluiu a orientação de: 13 trabalhos de conclusão de curso (TCC), 31 trabalhos de iniciação científica, 12 estágios obrigatórios, 23 monitorias e 2 tutorias. Ainda tem em andamento uma orientação de iniciação científica.

5.4.1 Trabalho de conclusão de curso em Engenharia Civil

1. **Ricardo Henrique Benedet.** Projeto estrutural de um edifício comercial/residencial. 1998. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

2. **Everson Silva de Azevedo e Fabiano Susin.** Projeto estrutural em concreto armado de um edifício residencial multifamiliar. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. **Anderson H. de Carvalho e Leandro Marcos Magri.** Projeto estrutural em concreto armado. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. **Eron Luiz Cabral Januário e Joel Geraldi de Oliveira.** Projeto estrutural de uma residência multifamiliar. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. **Fábio Marcelo Voight.** Projeto estrutural em concreto armado de uma residência. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. **Helena Echevarria Viana.** Projetos complementares: estrutural, elétrico e hidro-sanitário. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. **Willian Pescador.** Influência da temperatura sobre as resistências ao embutimento e ao arrancamento do paricá. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. **Fernanda Almeida Maestri.** Influência da temperatura sobre a resistência residual à compressão do paricá. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. **Paulo Ricardo Cassias Pereira.** Projeto estrutural e detalhamento de componentes em madeira do Sistema Plataforma em uma residência unifamiliar mista. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. **Ronan Gustavo Melo Santos.** Comportamento de ligações parafusadas simples em estruturas de madeira sob ação da temperatura. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. **Luigi Zanatta.** Projeto estrutural de uma residência mista de concreto-madeira. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. **Bruno Eccel Orsi.** Verificação da segurança estrutural sob situação de Incêndio de uma edificação multifamiliar em concreto armado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. **Anderson Pavei Battisti.** Influência do ângulo de aplicação de parafuso autoatarraxante aplicado em *Pinus elliottii* na resistência ao arrancamento. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5.4.2 Iniciação Científica

1. **Daniela Maschulat Ely.** Avaliação do desempenho ao fogo do sistema construtivo Battistella/UFSC. 2006. (Graduanda em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Financiadora de Estudos e Projetos.
2. **Carolina Barichello.** Sistema Plataforma em madeira: coordenação modular, conectividade de cobertura, paredes e piso. (Graduanda em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. **Ronan Gustavo Melo Santos.** Caracterização mecânica a temperaturas elevadas de madeiras de florestas plantadas. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade

- Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2010-Mar/2011
4. **Lucas Rubini.** Desempenho a temperaturas elevadas da aderência de reforço de fibra de carbono à madeira. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Semestres: Nov/2010-Set/ 2011.
 5. **Maísa Bruschini.** Desempenho a temperaturas elevadas da aderência de reforço de fibra de carbono à madeira. (Graduanda em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2010-Out/2010.
 6. **Aline Sardá.** Caracterização mecânica a temperaturas elevadas de madeiras de florestas plantadas. (Graduanda em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Abr/2011-Jun/2012.
 7. **Hudson Fagundes.** Desempenho a temperaturas elevadas da aderência de reforço de fibra de carbono à madeira. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Out/2011-Ago/2012.
 8. **Arthur Pergher.** Comportamento ao fogo de elementos de madeira reforçados. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jul/2012-Ago/2012.
 9. **Frederick Augusto Maciel Vilamil.** Determinação da condutividade térmica da madeira em situação de incêndio. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2012-Ago/2013.
 10. **Giancarlo Zibetti Mantovani.** Avaliação da influência da temperatura na resistência adesiva de reforço de carbono e na compressão da madeira. 2012. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2012-Ago/2013.
 11. **Marcelo Dalmedico Ioris.** Determinação da condutividade térmica de madeiras oriundas de florestas plantadas. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2013-Jun/2014.
 12. **Lucas Schmitz.** Influência da temperatura em ligações por pinos em estruturas de madeira. 2013. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2013-Mai/2014.
 13. **Daniel Pitol Maestri.** Influência da temperatura em ligações por pinos em estruturas de madeira. (Graduanda em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Jun/2014-Set/2014.
 14. **Sutter Diogo Dorneles.** Tanques em madeira para biodigestores. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Out/2014-Jan/2015
 15. **Maria Carolina Rodrigues de Azevedo.** Avaliação da influência da temperatura na resistência ao arrancamento perpendicular de parafusos auto-atarraxantes. (Graduanda em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2015-Ago/2016
 16. **Paulo Henrique Garcia.** Determinação da resistência ao embutimento paralelo e perpendicular às fibras sob temperaturas elevadas (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2015-Ago/2017

17. **Marcos Lichtenfels.** Segurança estrutural e contra incêndio de estruturas de madeira segundo as normas EN 1995-1-2 e NBR 15575-1: quesitos, índices mínimos e métodos de avaliação. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2017-Ago/2018.
18. **Julia Ratalchesk Flates.** Aplicação das prescrições da norma NBR 17025 aos procedimentos da norma NBR 15575. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2018-Mai/2019.
19. **Pedro Antônio Neves Zaniboni.** Alterações dos polímeros e da microestrutura de madeiras brasileiras devidas à temperatura de soldagem. Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2019-Abr/2021

5.4.3 Iniciação científica voluntária

1. **Maria Carolina Rodrigues de Azevedo.** Resistência ao embutimento inclinado em relação às fibras da madeira sobre ação térmica. 03/2015 a 07/2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **Vinícius Passamani.** Arrancamento de parafuso auto-atarraxante sob ação de temperaturas elevadas. 05/2014 a 12/2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. **Luis Henrique Tiegs.** Implementação dos procedimentos de gestão da qualidade para os ensaios de compressão axial. 05/2015 a 12/2015- Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. **Paulo Henrique Garcia.** Implementação dos procedimentos de gestão para os ensaios de verificação de resistência a impactos. 05/2015 a 12/2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. **Romeu Corrêa Lucena.** Identificação e implementação dos procedimentos de gestão da qualidade NBR ISSO 9000. 12/2015 a 07/2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. **Marcos Lichtenfels.** Projetos para a implantação da gestão da qualidade no Laboratório de Experimentação em Estruturas. 10/2016 a 11/2016. Graduando em Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. **Marcos Lichtenfels.** Projetos para a implantação da gestão da qualidade no Laboratório de Experimentação em Estruturas-Parte II. 11/2016 a 12/2016. Graduando em Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. **Marcos Lichtenfels.** Projetos para a implantação da gestão da qualidade no Laboratório de Experimentação em Estruturas-Parte II. 02/2017 a 12/2017. Graduando em Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. **Pedro Antônio Roldão Simon.** Gestão e controle de ensaios mecânicos e manutenção de equipamentos – parte II 02/2017 a 12/2017. Graduando em Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. **Beatriz Martins Folador.** Procedimentos para a implantação da gestão da qualidade no processo de ensaios de guarda-corpo do Laboratório de Experimentação em Estruturas. 06/2017 a 12/2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

11. **Julia Rataichesk Fiates.** Aplicação das prescrições da norma NBR17025 aos procedimentos da norma NBR15575. 03/2018 a 12/2018. Graduanda em Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. **Marcelo Minoro Nishimura Nakamura.** Gestão da guarda e da manutenção de equipamentos segundo a NBR ISSO 15025. 03/2018 a 12/2018. Graduando em Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina.

5.4.4 Iniciação científica em andamento

1. **Pedro Antônio Neves Zaniboni.** Alterações dos polímeros e da microestrutura de madeiras brasileiras devidas à temperatura de soldagem. Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Ago/2019-Abr/2021.

5.4.5 Estágio obrigatório

1. **Adriana Narciso.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2001-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **Fernanda Almeida Maestri.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2008-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. **Élbio Silva Oliveira.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2009-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. **Gilharde da Silva.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2010-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. **Juliano Mello.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2010-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. **Tatiana Carla da Motta Tomelin.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2010-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. **Carolina Barichello.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2011-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. **Ronan Gustavo Melo Santos.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2011-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. **Bruno Eccel Orsi.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2013-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. **Luigi Zanatta.** Estágio Profissional Obrigatório. Semestre 2014-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. **Vanderlei Cristóvão Júnior.** Estágio Curricular Obrigatório. 2014-2 (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. **Arthur Pergher.** Estágio Obrigatório. Semestre 2015-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5.4.6 Monitorias

1. **Juliana Francisca Côrrea.** ECV5220 – Análise estrutural II. Semestre 2004-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
2. **Pedro Henrique Quiumento Velloso.** Mecânica dos sólidos. Semestre 2004-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.

3. **Thales Peruch Lemos dos Santos.** ECV5220 – Análise estrutural II. Semestre 2004-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
4. **Juliana Réu Jungueira.** ECV5251 Estruturas de Madeira. 2004-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
5. **Helena de Lima Carqueja.** ECV5213 - Mecânica de sólidos I. Semestre 2005-1. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
6. **Artur Antônio dal Prá.** ECV5213 Mecânica de sólidos I. Semestre 2005-2. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
7. **Diego Sonaglio.** ECV5213 - Mecânica de sólidos I. Semestre 2005-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
8. **Paulo Enrique Borba Rolim.** ECV 5213 - Mecânica de sólidos I. Semestre 2006-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Catarina.
9. **Willian Pescador.** ECV5213 – Mecânica de sólidos I. 2006-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
10. **Willian Pescador.** ECV5219 – Análise estrutural I. 2007-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
11. **Élbio Silva Oliveira.** ECV5213 – Mecânica de sólidos I. 2007-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
12. **Bruna Ramos Heinzen.** ECV5219 – Análise estrutural I. 2008-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
13. **Carolina Barichello.** ECV5213 – Mecânica de sólidos I. 2008-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
14. **Élbio Silva Oliveira.** ECV5213 – Mecânica de sólidos I. 2009-1 e 2009-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
15. **Caio Cesar Borges Belico.** ECV5213 - Mecânica de sólidos I. Semestre 2009-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
16. **André Egon Kirsten.** ECV5220 - Análise estrutural II. Semestre 2011-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
17. **Leonardo Mazzaferro.** ECV5213 – Mecânica de sólidos I. 2011-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
18. **Guilherme Piaie de Oliveira Palma.** ECV5213 – Mecânica de sólidos I. 2012-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.

19. **Ulysses Martini.** ECV 5213 - Mecânica de sólidos I. Semestres 2012-2 a 2013-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
20. **Samuel Koch Schmitt.** ECV 5213 - Mecânica de sólidos I. Semestres 2013-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
21. **Pedro Ivo O. de Almeida.** ECV5213 - Mecânica dos sólidos I. Semestre 2014-1. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação.
22. **Victor Delegreco.** ECV 5213 - Mecânica de sólidos I. Semestres 2014-2 (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação
23. **Victor Delegreco.** ECV 5214 - Mecânica de sólidos II. Semestres 2015-1 (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação
24. **Ana Carolina Mendonça Mansur.** ECV 5214 - Mecânica de sólidos II. Semestre 2015-2. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Bolsas de Extensão, Monitoria e Trein. para Alunos de Graduação

5.4.7 Tutorias

1. **Juliana Dias Wutke.** Orientação de tutoria da disciplina ECV 5214-Mecânica de Sólidos II. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Semestres 2009-1 e 2009-2.
2. **Gisele Marilha Reginatto.** Orientação de tutoria da disciplina ECV 5213-Mecânica de Sólidos I. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Semestres 2009-2 e 2010-1.

6 PRODUÇÃO INTELECTUAL

São apresentados a seguir a listagem dos artigos publicados em periódicos e em anais de congressos, em conformidade ao item II do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/software e assemelhados; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins)

Entre 1997 e 2020, Prof. Poliana Dias de Moraes teve publicados: 14 artigos completos em periódicos, 1 livro, 2 capítulos de livro, 25 artigos completos em congressos internacionais, 25 artigos completos em congressos nacionais, 2 resumos expandidos e 4 resumos em anais de congresso.

6.1 ARTIGOS COMPLETOS EM PERIÓDICOS

1. MORAES, P. D.; ROGAUME, Y.; TRIBOULOT, P. Influence of temperature on the modulus of elasticity (MOE) of *Pinus sylvestris* L. HOLZFORSCHUNG, Alemanha, v. 58, p. 143-147, 2004.

2. MORAES, P. D.; ROGAUME, Y; BOCQUET, J-F.; TRIBOULOT, P. Einfluss der Temperatur auf die Lochleibungsfestigkeit. Holz als Roh- und Werkstoff (Print) / European Journal of Wood and Wood Products (Print), Alemanha, v. 63, n.4, p. 297-302, 2005.
3. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Comportamento da madeira a temperaturas elevadas. AMBIENTE CONSTRUÍDO (ONLINE), v. 9, p. 158-174, 2009.
4. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D. Influence of the temperature on the compression strength parallel to grain of paricá. Construction & Building Materials, v. 24, p. 99-104, 2010.
5. RUBINI, L.; MORAES, P. D.. Aderência à madeira de polímeros reforçados com fibras de carbono sob temperaturas elevadas. Floresta e Ambiente, v. 19, p. 236-242, 2012.
6. MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.; CORREIA, N. D. F.. Behaviour of bolted timber joints subjected to high temperatures. European Journal of Wood and Wood Products, v. 70, p. 225-232, 2012.
7. GÓMEZ, L. A.; FIALHO, F. A. P.; SOUZA A. C.; LEMOS, D.; VALLE, A.; MORAES, P. D. Aplicação da programação de geométrica genética na otimização de perfis de vigas. International Journal of Knowledge Engineering and Management, v. 3, p. 40-53, 2014.
8. FIGUEROA, M. J. M.; MORAES, P. D.; MAESTRI, F.. Temperature and moisture content effects on compressive strength parallel to the grain of paricá. AMBIENTE CONSTRUÍDO (ONLINE), v. 15, p. 17-27, 2015.
9. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D. Temperature reduction factor for compressive strength parallel to the grain. FIRE SAFETY JOURNAL, v. 83, p. 99-104, 2016.
10. SCHNEID, E.; MORAES, P. D. Grain angle and temperature effect on embedding strength. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, v. 150, p. 442-449, 2017.
11. MARCOLAN JÚNIOR, A. C.; DIAS DE MORAES, P. . Reliability on timber columns under fire situation. Fire Research, v. 2, p. 52, 2018.
12. VALLE, Â.; MORAES, P. D.; MANTOVANI, G. Z.; FAGUNDES, H.. Influence of temperature on the adhesion of fibre reinforced polymers to timber surface. AMBIENTE CONSTRUÍDO (ONLINE), v. 19, p. 25-38, 2019.
13. CALÌ, A.; MORAES, P. D.; VALLE, A. UNDERSTANDING THE STRUCTURAL BEHAVIOR OF HISTORICAL BUILDINGS THROUGH ITS CONSTRUCTIVE PHASE EVOLUTION USING H-BIM WORKFLOW. Journal of Civil Engineering and Management, v. 26, p. 421-434, 2020.
14. SCHNEID, E.; DIAS DE MORAES, P. Modification factors of the embedding strength dependent on the temperature and load-to-grain angle for two wood species planted in Brazil. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, v. 271, p. 121503, 2021.

6.2 AUTORIA DE LIVROS E DE CAPÍTULOS DE LIVROS

1. BELINI, U. L.; FIORELLI, J.; SAVASTANO JR, H.; VALLE, A.; MORAES, P. D.. Composites of eucalypt and sugarcane bagasse: technological characteristics. In: Francisco Antonio Rocco Lahr; Holmer Savastano Junior; Juliano Fiorelli. (Org.). Non-conventional building materials based on agro-industrial wastes. 1ª ed. Bauru: Tiliform, 2015, v. p. 49-74.
2. CALI, A.; VALLE, Â. Do; MORAES, P. D. Building Information Modeling and structural analysis in the knowledge path of a historical construction.. In: AGUILAR, R.; TORREALVA, D.; MOREIRA, S.; PANDO, M. A.; RAMOS, L. F.. (Org.).

- Structural Analysis of Historical Constructions, Rilem Bookseries 18. 18 ed. Heidelberg, Alemanha: Springer International Publishing, 2018, p. 2071-2079.
3. MOREIRA, A. C. S.; TAVARES, M. A.; MORAES, P. D. Metodologia para o dimensionamento de sistemas de guarda-corpo e rodapé. 1. ed. Florianópolis: Pandion/Fundacentro/Sesi, 2018. v. 1. 292p.

6.3 PUBLICAÇÃO EM ANAIS DE CONGRESSO INTERNACIONAL

1. MORAES, P. D.; SZÜCS, C. A. Análise de normas de projeto para vigas e pilares de madeira considerando a resistência ao fogo. In: XXIX Jornadas sudamericanas de ingenieria estructural, 2000, Punta del Este. Anais XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingenieria Estructural, 2000.
2. MORAES, P. D.; RODRIGUES, J.P.C.; SANTOS, S. O.. Estudo paramétrico do comportamento ao fogo de elementos de madeira. In: 30º Congresso Ibero-Latino americano de Métodos Computacionais em Engenharia, 2009, Armação de Búzios, RJ. 30º Congresso Ibero-Latino americano de Métodos Computacionais em Engenharia, 2009.
3. PIERIN, I.; ROVERE, H. L. La; MORAES, P. D. Análise térmica de paredes em blocos cerâmicos estruturais por meio do método de elementos finitos. In: 30º Congresso Ibero-latino americano de Métodos Computacionais em Engenharia, 2009, Armação de Búzios. Anais do 30º Congresso Ibero-latino americano de Métodos Computacionais em Engenharia, 2009.
4. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Resistencia a traccion y compresion paralelas a las fibras de paricá (*Schizolobium amazonicum*) a altas temperaturas. In: III Jornadas Chilenas de Estructuras em Madera/I Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera, 2009, Concepción, Chile. III Jornadas Chilenas de Estructuras em Madera/I Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. Concepción: Universidad del Bío-Bío, 2009.
5. ESPINDOLA, L. R.; MORAES, P. D.. Propuesta de una vivienda social de entramado ligero de madera como una solucion modular y racionalizada. In: III Jornadas Chilenas de Estructuras em Madera/I Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera, 2009, Concepción, Chile. III Jornadas Chilenas de Estructuras em Madera/I Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera, 2009.
6. ROSEMANN, F.; MORAES, P. D.; ROMAN, H. R. Thermal Insulation of Clay Structural Blockwork under Fire. In: 8th International Mansory Conference, 2010, Dresden. Proceedings of 8th International Mansory Conference. Dresden: Alinea Digitaldruck GmbH, 2010. v. 1. p. 1931-1939.
7. CORREIA, N. D. F.; RODRIGUES, J. P. C.; MORAES, P. D.. Numeric-Experimental modelling of Bolt Timber Joints Subjected to High Temperatures. In: 6th International Seminar on Fire and Explosion Hazards, 2010, Leeds. 6th International Seminar on Fire and Explosion Hazards. Leeds: University of Leeds, 2010. v. 1.
8. CORREIA, N. D. F.; RODRIGUES, J. P. C.; MORAES, P. D.. Timber Bolted Joints Subjected to High Temperatures. In: Proceedings of the 6th International Conference Structures in Fire (SIF10), 2010, East Lansing, MI, USA. 6th International Conference Structures in Fire, 2010.
9. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Fator de redução para compressão paralela às fibras entre 20 e 230 °C. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra

- Incêndio (1º CILASCI), 2011, Natal, RN. Anais do 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio. Natal, RN: ALBRASCI/UFRN, 2011. v. 1.
10. MORAES, P. D.; ROSEMANN, F.; ROMAN, H. R.. Análise numérico-experimental de paredes estruturais em bloco cerâmico sob situação de incêndio. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio (1º CILASCI), 2011, Natal, RJ. Anais do 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio. Natal, RN: ALBRASCI/UFRN, 2011. v. 1.
 11. CORREIA, N. D. F.; RODRIGUES, J.P.C.; MORAES, P. D.. Comportamento de ligações aparafusadas em elementos de madeira submetidos ao fogo. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança Contra Incêndios (1º CILASCI), 2011, Natal, RN. Anais do 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança Contra Incêndios. Natal, RN: ALBRASCI/UFRN, 2011. v. 1.
 12. NEGRÃO, J. H.; VALLE, Â.; RODRIGUES, J. P. C.; MORAES, P. D. Melhoria da resistência ao fogo de elementos de madeira lamelada colada por inserção de chapas de aço internas no fabrico. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio (1º CILASCI), 2011, Natal, RN. Anais do 1º Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio. Natal, RN: ALBRASCI/UFRN, 2011. v. 1.
 13. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D. . Resistência ao embutimento da madeira a altas temperaturas. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção (CIMAD 11), 2011, Coimbra, Portugal. Actas 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção. Coimbra, Portugal: Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2011. v. 1.
 14. JORGE, P. M. S.; VALLE, Â.; NEGRÃO, J. H.; MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.. Propriedades mecânicas ao corte de *Pinus taeda* para temperaturas elevadas. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção (CIMAD 11), 2011, Coimbra, Portugal. Actas 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção. Coimbra, Portugal: Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2011. v. 1.
 15. LALANE, M. M.; PEREIRA, N. B.; VALLE, Â.; MORAES, P. D.. Projeto de intervenção em estrutura de madeira da cobertura da Igreja Matriz de São José, SC, Brasil. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção (CIMAD 11), 2011, Coimbra, Portugal. Actas 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção. Coimbra, Portugal: Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2011. v. 1.
 16. NEGRÃO, J. H.; VALLE, Â.; RODRIGUES, J. P. C.; MORAES, P. D.. Resistência ao fogo de glulam com chapa de reforço interna. In: 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção (CIMAD 11), 2011, Coimbra, Portugal. Actas 1º Congresso Ibero-Latino-Americano da Madeira na Construção. Coimbra, Portugal: Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2011. v. 1.
 17. GÓMEZ, L. A.; BRITO, P. J. V. P.; VALLE, Â.; MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.; RODRIGUES, J.P.C.; NEGRÃO, J. H.. Resistência ao fogo de vigas de madeira laminada colada reforçadas. In: 2º Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio (2º CILASCI), 2013, Coimbra, Portugal. Actas 2º Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio (2º CILASCI). Coimbra, Portugal: Departamento de Eng. Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2013.

18. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Embedding strength parallel and perpendicular to the grain under thermal action. In: 4th International Conference on Integrity, Reliability and Failure, 2013, Funchal. Recent Advances in Integrity, Reliability and Failure. Maia, Portugal: Edições INEG (Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial), 2013. v.1
19. MARCOLAN JR, A. C.; MORAES, P. D.. Confiabilidade de pilares de madeira em situação de incêndio. In: 4^o CILASCI - Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio, 2017, Recife. Anais do 4^o CILASCI - Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio. Olinda, PE, Brasil: Livro Rápido Editora, 2017. v. 1. p. 227-236.
20. CALI, A.; MORAES, P. D.; VALLE, A.. Estruturas históricas de madeira: efeitos de intervenções sobre a rigidez nos elementos horizontais. In: II Congresso Ibero-Latino-Americano de la Madera en la Construcción, 2017, Junín. II Congresso Ibero-Latino-Americano de la Madera en la Construcción (CIMAD2017), 2017.
21. MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.; SILVA, P. A. R.. Embedment strength of nailed timber joints at high temperatures. In: 2nd International Fire Safety Symposium (IFireSS 2017), 2017, Napoli, Italy. 2nd International Fire Safety Symposium (IFireSS 2017). Napoli, Italy: Doppiavoce, 2017. v. 1. p. 297-304.
22. SOUZA, R. V.; LIBRELOTTO, L. I.; VALLE, A.; MORAES, P. D.. Caracterização ambiental de painéis estruturais do sistema construtivo light wood frame para habitação de interesse no sul do Brasil. In: XVI Encontro Brasileiro em Madeiras e Estruturas em Madeira (XVI EBRAMEM) e III Congresso Latino-Americano de Estruturas em Madeira (III CLEM), 2018, São Carlos. Anais eletrônicos do 16^o Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras & 3^o Congresso Latino-americano de Estruturas de Madeira. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos-USP, 2018. v. 1. p. 1-2048.
23. MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.; SILVA, P. A. R.. Resistência de ligações pregadas sob temperaturas elevadas. In: XVI Encontro Brasileiro em Madeiras e Estruturas em Madeira (XVI EBRAMEM) e III Congresso Latino-Americano de Estruturas em Madeira (III CLEM), 2018, São Carlos. Anais eletrônicos do 16^o Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras & 3^o Congresso Latino-americano de Estruturas de Madeira. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos-USP, 2018. v. 1.
24. CALI, A.; VALLE, A.; MORAES, P. D.. Building Information Modeling and structural analysis in the knowledge path of a historical construction. In: 11th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2018), 2018, Cusco. International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, 2018. v. 1.
25. MARCOLAN JR, A. C.; MORAES, P. D.. Erro de modelo para o cálculo da confiabilidade estrutural de ligações parafusadas de estruturas de madeira em situação de incêndio. In: 5^o CILASCI - Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio, 2019, Porto, Portugal. Atas do 5^o CILASCI - Congresso Ibero-Latino-Americano em Segurança contra Incêndio. Bragança: Tipografia Artegráfica Brigantina, 2019. v. 1. p. 553-562.

6.4 PUBLICAÇÃO EM ANAIS DE CONGRESSO NACIONAL

1. MORAES, P. D.; SZÜCS, C. A. Análise de normas de projeto para estruturas de madeira considerando a resistência ao fogo. In: VII Encontro Brasileiro em Madeiras e

- Estruturas em Madeira, 2000, São Carlos, SC. VII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. São Carlos, SP: EESC/USP, 2000.
2. MORAES, P. D.; BOCQUET, J- F.; ROGAUME, Y.; TRIBOULOT, P.. Influência da temperatura sobre ligações em estruturas de madeira. In: IX Encontro Brasileiro em Madeiras e Estruturas de Madeira, 2004, Cuiabá, MT. IX Encontro Brasileiro em Madeiras e Estruturas de Madeira. Cuiabá: EdUFMT, 2004.
 3. ELY, D. M.; SÁ, A. S. C. de ; REGINATO, G. M. P.; MORAES, P. D. . Aumento do desempenho ao fogo do protótipo Battistella-UFSC. In: 10º Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2006, São Pedro, SP. 10º Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. São Carlos, SP: IBRAMEM, 2006.
 4. MORAES, P. D.. Projeto de edificações visando à segurança contra incêndio. In: 10º Encontro Brasileiro de Estruturas em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2006, São Pedro. 10º Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras. São Carlos: IBRAMEM, 2006.
 5. ESPINDOLA, L. R.; MORAES, P. D.. Coordenação modular em sistemas leves de madeira e sistemas mistos. In: XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2008, Fortaleza. Anais do XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. 2008
 6. ESPINDOLA, L. R.; MORAES, P. D.. Sistemas abertos em madeira como propostas para habitações de interesse social. In: XII Encontro Brasileiro de Madeiras e Estruturas em Madeira, 2008, Londrina, PR. Anais do XI Encontro Brasileiro de Madeiras e Estruturas em Madeira. Londrina, PR, 2008.
 7. PESCADOR, W.; MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Influência da temperatura sobre a resistência ao arrancamento do paricá. In: XI Encontro Brasileiro de Madeiras e Estruturas em Madeira, 2008, Londrina, PR. Anais XI Encontro Brasileiro de Madeiras e Estruturas em Madeira. Londrina, PR: Instituto Brasileiro da Madeira e das Estruturas de Madeira, 2008.
 8. FIGUEROA, M. J. M.; MORAES, P. D.. Influência da temperatura sobre a resistência ao embutimento do paricá. In: XI Encontro Brasileiro em Madeiras e Estruturas de Madeira, 2008, Londrina, PR. Anais do XI Encontro Brasileiro em Madeiras e Estruturas de Madeira. Londrina: Instituto Brasileiro da Madeira e das Estruturas de Madeira, 2008
 9. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Fatores de redução das propriedades mecânicas da madeira devidos a temperaturas elevadas. In: XII Encontro Brasileiro em Madeira e Estruturas de Madeira, 2010, Lavras, MG. Anais XII Encontro Brasileiro em Madeira e Estruturas de Madeira. Lavras: IBRAMEM/UFLA, 2010. v. 1.
 10. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.. Resistência ao cisalhamento paralelo às fibras do paricá sob temperaturas elevadas. In: XII Encontro Brasileiro em Madeira e Estruturas de Madeira, 2010, Lavras, MG. Anais do XII Encontro Brasileiro em Madeira e Estruturas de Madeira. Lavras, MG: IBRAMEM/UFLA, 2010. v. 1.
 11. ESPINDOLA, L. R.; MORAES, P. D.. Habitação de interesse social em madeira desenvolvida de acordo com o Sistema Plataforma. In: XII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2010, Lavras, MG. Anais do XII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. Lavras: IBRAMEM/UFLA, 2010. v. 1.
 12. SILVA, D. S.; MORAES, P. D.; RODRIGUES, J.P.C.; SANTOS, C. C.. Concretos normais após incêndio. In: Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Estruturas, 2010, Lisboa. Atas do Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Estruturas. Lisboa, 2010. v. 1.

13. SILVA, P.A.R.; MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.. Ligações pregadas sob temperaturas elevadas. In: 2^{as} Jornadas de Segurança aos Incêndios Urbanos, 2011, Coimbra, Portugal. Actas 2^{as} Jornadas de Segurança aos Incêndios Urbanos. Coimbra, Portugal: Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2011. v. 1. p. 157-164.
14. SERRA, M. C. G.; MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.. Aderência a altas temperaturas entre madeira e reforço de carbono. In: 2^{as} Jornadas de Segurança aos Incêndios Urbanos, 2011, Coimbra, Portugal. Actas 2^{as} Jornadas de Segurança aos Incêndios Urbanos. Coimbra, Portugal: Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2011. v. 1. p. 177-
15. MANRIQUEZ F., M.; MORAES, P. D.; SARDÁ, A.. Resistência à compressão paralela às fibras da madeira sob ação térmica. In: XIII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2012, Vitória, ES. Anais XIII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. Vitória, ES: Editora da UFES, 2012.
16. RUBINI, L.; MORAES, P. D. Aderência à madeira de polímeros reforçados com fibras de carbono sob temperaturas elevadas. In: XIII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2012, Vitória, ES. Anais XIII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. Vitória, ES: Editora da UFES, 2012.
17. SCHNEID, E.; ROSA, C. C.; MORAES, P. D.; IORIS, M. D.; SCHMITZ, L.. Análise de ligações parafusadas em estruturas de madeira sob ação de temperaturas elevadas. In: XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras, 2014, Natal, RN. Anais de evento XIV EBRAMEM - Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras. João Pessoa, PB: Moura Ramos Gráfica Editora, 2014. v. 1.
18. SOUZA, R. V.; MORAES, P. D.. Avaliação ambiental de habitação de interesse social no Sistema Plataforma: estudo de caso. In: XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras, 2014, Natal, RN. Anais de evento XIV EBRAMEM - Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras. João Pessoa, PB: Moura Ramos Gráfica Editora, 2014.
19. MANRIQUEZ, M. J.; MORAES, P. D.. Resistência à flexão estática da madeira sob ação térmica. In: XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras, 2014, Natal, RN. Anais XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras. João Pessoa, PB: Moura Ramos Gráfica Editora, 2014. v. 1.
20. MANTOVANI, G. Z.; VALLE, Â.; MORAES, P. D.. Influência da elevação da temperatura pós-aplicação no desempenho da aderência do reforço com fibras de vidro à madeira. In: XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras, 2014, Natal, RN. Anais de evento do XIV EBRAMEM - Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras. João Pessoa, PB: Moura Ramos Gráfica Editora, 2014. v. 1.
21. SCHNEID, E.; MORAES, P. D.. União de peças de madeira por meio da técnica de soldagem por fricção rotacional. In: XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras, 2016, Curitiba, PR. Anais XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras. Curitiba, 2016. v. 1.
22. ROSA, C. C.; MORAES, P. D.. Capacidade de arrancamento de parafuso autoatarraxante na direção perpendicular às fibras. In: XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2016, Curitiba, PR. XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. Curitiba, PR, 2016. v. 1.

23. MORAES, P. D.; RODRIGUES, J. P. C.. Comportamento a Temperaturas Elevadas de Ligações de Madeira Pregadas. In: Seminário Construir em Madeira, 2016, Guimarães. Seminário Construir em Madeira, 2016. v. 1.
24. PERTILE, A. C.; MORAES, P. D.; TAVARES, M. A.; MOREIRA, A. C. S.. Dimensionamento de sistemas de guarda corpos temporários para a indústria da construção utilizando madeira. In: XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2016, Curitiba, PR. Anais do XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira. Curitiba, PR, 2016. v. 1.
25. CALI, A.; VALLE, A.; MORAES, P. D.. Analisi qualitativa dell'evoluzione strutturale di una costruzione storica in seguito a vari interventi di conservazione. In: XVII Convegno ANIDIS 1° Ingegneria Sismica in Italia, 2017, Pistoia. XVII Convegno ANIDIS 1° Ingegneria Sismica in Italia, 2017.

6.5 PUBLICAÇÃO DE RESUMOS EXPANDIDOS EM ANAIS DE CONGRESSO

1. SCHNEID, E.; ROSA, C. C.; MORAES, P. D.. Bolted Timber Connections under High Temperatures. In: International Fire Safety Symposium 2015, 2015, Coimbra, Portugal. Proceedings of the International Fire Safety Symposium 2015. Coimbra, Portugal: ALBRASCI, 2015. v. 1. p. 145-154.
2. SCHNEID, E.; ROSA, C. C.; MORAES, P. D.. Determination of Wood Thermal Conductivity. In: International Fire Safety Symposium 2015, 2015, Coimbra, Portugal. Book of Abstracts of International Fire Safety Symposium 2015. Coimbra: ALBRASCI, 2015. v. 1. p. 313-320.

6.6 PUBLICAÇÃO DE RESUMOS EM ANAIS DE CONGRESSO

1. MORAES, P. D.; ROGAUME, Y.; DUCHANOIS, G.; TRIBOULOT, P.. Modélisation de la carbonisation du bois. In: 6èmes Journées Scientifiques de la Forêt et du Bois, 2003, Épinal. 6èmes Journées Scientifiques de la Forêt et du Bois, 2003. v. 1. p. 51-51.
2. MORAES, P. D.; ROGAUME, Y.; TRIBOULOT, P.. Modelling wood charring rate for fire conditions. In: Fourth International Seminar on Fire and Explosion Hazards, 2003, Londonderry. Fourth International Seminar on Fire and Explosion Hazards. Newtonabbey: University of Ulster, 2003. v. v1. p. 54-55.
3. MORAES, P. D.; ROGAUME, Y.; DUCHANOIS, G.; PERRÉ, P.; TRIBOULOT, P.. Détermination de la vitesse de combustion du bois: application aux assemblages bois-métal. In: Journée des Doctorants en Combustion, 2001, Lille. Journée des Doctorants en Combustion, 2001.
4. MASSIRER JÚNIOR, É.; WEINGAERTNER, W. L.; OLIVEIRA, J. C.; MORAES, P. D.; ZANIN, G. M.. Utilização de buchas roscadas em estruturas metálicas da construção civil. In: Seminário de iniciação científica, 1997, Florianópolis, 1997.

7 ATIVIDADES DE EXTENSÃO E PESQUISA

São apresentadas a seguir as listagem das atividades realizadas, em conformidades aos itens: III (atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades); IV (coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa); VII (e

organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão); VIII (apresentação a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos); X (participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística) do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação,

A Prof. Poliana Dias de Moraes participou, apresentou trabalhos ou foi moderador de sessão em 25 eventos e atuou na organização de dois deles. Atuou como participante ou coordenador em: 22 projetos de extensão, 7 palestras ou cursos. Foi avaliador convidado de vários periódicos nacionais e internacionais, de comissões científicas de congressos, seminários e workshops. Atuou como coordenador ou como participante em 27 projetos de pesquisa.

7.1 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

7.1.1 Participação/organização eventos

Evento		Data	Registro
Workshop Internacional Ensino de Engenharia-Florianópolis	Participante	1997	
8º Programa de Formação Pedagógica de Docentes da UFSC	Participante	1997	
VI Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (VI EBRAMEM) – Florianópolis - SC	Participante	1998	
III Workshop Internacional Ensino de Engenharia- FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO – Florianópolis - SC	Participante	1999	
VII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (VI EBRAMEM)	Apresentação de trabalho	2000	
Fourth International Seminar Fire and Explosion Hazards. Londonderry.	Apresentação de trabalho	2003	
IX Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (IX EBRAMEM), Cuiabá. MT	Apresentação de trabalho	2004	
1º Encontro Técnico sobre Combate a Incêndio Estrutural	Participante	2005	
X Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (X EBRAMEM), São Pedro. São Paulo	Apresentação de trabalho	2006	
4th International Workshop Structures in Fire (SIF06)	Participante	2006	
1º Evento Brasileiro de Créditos Ambientais – Florianópolis - SC	Participante	2006	
I Seminário de Segurança de Estruturas em Situação de Incêndio	Participante	2007	
XI Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (XI EBRAMEM). Londrina, PR	Apresentação de artigo	2008	
30º Congresso Ibero-Latinoamericano de Métodos Computacionais em Engenharia. Armação de Búzios, RJ.	Apresentação de artigo	2009	

Organização da Palestra “Projetos de Produção Habitacional Utilizando Recursos Renováveis, proferida pela Prof. Akemi Ino.	Organizador	2010	2010.0497
XII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (XII EBRAMEM). Lavras, MG	Apresentação de artigo	2010	
1º Congresso Ibero-Latinoamericano de Madeira na Construção – CIMAD11	Apresentação de artigo e Secretaria de sessão	2011	2011.2227
2ª Jornadas de Segurança aos Incêndios Urbanos	Apresentação de artigo Moderador	2011	2011.2226
1º Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio (I CILASCI)	Apresentação de 3 artigos	2011	
XIII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (XIII EBRAMEM). Vitória, ES	Apresentação de poster	2012	
XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (XIV EBRAMEM). Natal - RN	Apresentação de artigo	2014	
XV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira (XV EBRAMEM). Curitiba - PR	Participante	2016	
1º Workshop de Engenharia de Segurança Contra Incêndio, Campinas - SP	Conferencista	2017	
XVI Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras (XVI EBRAMEM) e – III Congresso Latino Americano de Estruturas de Madeira(III CLEM) em São Carlos, SP	Apresentação de artigo	2018	
XVII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeiras (XVII EBRAMEM) Florianópolis	Membro da comissão organizadora do evento Secretaria de sessão	2020	

7.1.2 Coordenação e participação em projetos de extensão

Evento	Status	Data	Registro
Fiscal de Sala no Concurso Vestibular da UFSC		1997	
Laudo técnico: Cobertura da nave principal da Catedral Metropolitana de Florianópolis		2005-1	
Auditoria especial na construção do prédio do INE		01/07 a 31/10/2007	2008.0812
Investigação sobre a segurança de edificações de madeira em situação de incêndio – Coimbra, Portugal	Coordenador	05 a 20/12/2007	2007.2115

Cooperação científica entre Universidade de Coimbra e UFSC na área de segurança contra incêndio	Coordenador	25/03/2008 a 31/03/2004	2008.0613
Levantamento de campo e confecção de plantas arquitetônicas do restaurante Estrela Guria	Coordenador	12/05/2008 a 2008	2008.1371
Avaliação do isolamento térmico de painel alveolar por meio numérico	Coordenador	21/06/2008 a 30/06/2009	2008.1457
ABNT-Comitê Técnico de Estruturas em Situação de Incêndio.	Coordenador	01/12/2008 a 01/12/2009	2009.0501
Comissão Casa Inteligente - Sistema Wood Frame	Participante	01/09/2009 a 31/08/2010	2010.0106
Inspeção de cobertura com estrutura em madeira Coord. Ângela do Valle	Participante	01/09/2009 a 31/08/2017	2009.2644 2010.2093 2011.3165 2013.3988 2015.4207
Participação no Corpos Gerentes da Associação Luso-Brasileira para a Segurança Contra Incêndio (ALBRASCI)	Coordenador	15/03/2010 a 14/03/2011	2010.1562
Assessoramento para a implantação do Laboratório Técnico de Incêndio do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina	Coordenador	08/08/2011 a 30/07/2012	2011.3598
Avaliação de elementos estruturais e materiais de construção em situação normal e de incêndio	Coordenador	08/02/2012 a 08/02/2024	2012.0727 2014.2191 201701160 202003186
Organização da participação no Défis Bois – França 2013	Coordenador	08/10/2012 a 30/06/2013	2012.5016
Inspeção e diagnóstico de estruturas em madeira Coord. Ângela do Valle	Participante	01/09/2017 a 31/08/2020	201707443
Défis du Bois 2014	Coordenador	03/03/2014 a 04/08/2014	2014.1510
Participação no Comité CE 002 126 o11 Sistema Construtivo Wood Frame da ABNT	Coordenador	14/09/2016 a 13/09/2017	2016.6374
Participação no grupo de trabalho de proposição de norma brasileira de wood frame - ABNT/CB-31. Coordenação Prof. Ângela do Valle	Participante	03/02/2017 a 03/02/2022	201705074 201705074
Implantação de laboratório de desempenho para avaliação da NBR 15.575 Coord. Humberto Ramos Roman	Participante	01/03/2018 a 29/02/2020	201801603
Avaliação do desempenho de elementos estruturais e de materiais de construção no SIBRATEC Coord. Lourenço Panosso Perlin	Participante	02/04/2018 a 02/04/2023	201803953

Atelier de projeto e de construção de estruturas em madeira: ponte em arco	Coordenador	20/10/2018 13/12/2019	201820702
Avaliação de edificações habitacionais com relação a norma de desempenho Coord. Humberto Ramos Roman	Participante	14/10/2019 a13/10/2022	201918406

7.1.3 Apresentação de palestras e cursos

Evento	Data	Registro
Ministrou a disciplina Comportamento dos materiais ao fogo (15 horas) no Curso de Especialização <i>latu sensu</i> em Proteção e Prevenção Contra Incêndio da Universidade Regional de Blumenau.	15 a 16/07/2007.	
Palestra Estruturas de Madeira submetidas à situação de incêndio na VII Semana Acadêmica de Engenharia Florestal, UDESC-Lages	19/09/2012	
Palestrante no Curso de Perícia em Incêndio e Explosão do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina sobre o Comportamento de Estruturas de Madeira em Situação de Incêndio	18/11/2015	
Conferencista no 1º Workshop de Engenharia de Segurança Contra Incêndios. Tema: Estruturas de madeira em situação de incêndio: novas tecnologias, projeto e pesquisas, em São Paulo, SP.	2017-1	
Palestrante no 8º Seminário Capixaba de Segurança Contra Incêndio e Pânico (8º SECIP), em Vitória, ES	05/07/2017	
Conferencista no 3º Seminário Estadual de Segurança Contra Incêndio e Pânico –CBMSC- em Florianópolis, SC	16/08/2018	
Oficina Light Wood Frame na SAEC 2019	09 a 28/09/2019	201918166

7.1.4 Participação em atividades editoriais e de arbitragem de produção intelectual

7.1.4.1 Avaliador de periódicos

Evento	Data	Registro
Parecerista <i>ad-hoc</i> da Revista Ambiente Construído	2009	2010.0503
Revisão de artigo para a Revista Ambiente Construído 2011	2011	2011.3159
Revisão de artigo para a Revista Ambiente Construído 2012-2	2012	2012.3450
Revisão de artigo para Structures and Buildings	2012	2012.2646 2012.4152
Revisão de artigo para o FERM Journal	2012	2012.5162
Revisão de 3 artigos para a revista Ambiente Construído	2013	2013.0595 2013.3183 2013.6291
Revisão de 1 artigo para a Revista Materials and Structures	2013	2013.4352
Revisão de 2 artigos para a Revista Ambiente Construído	2014	2014.6869 2014.8283

Revisão de 1 artigos para a Revista Ambiente Construído	2015	2015.1013
Revisão de 1 artigo para Cold Regions Science and Technology	2016	2016.0595
Revisão de 1 artigo para Fire and Safety Journal	2016	2016.0596
Revisão de 1 artigo para Revista Acta Amazonica	2016	2016.3781
Revisão de 1 artigo para Fire and Safety Journal	2017	201705819
Revisão de 1 artigo para Construction & Building Materials	2017	201713702
Revisão de 1 artigo para a Revista Ambiente Construído	2018	201823181
Revisão de 1 artigos para a Revista Ambiente Construído	2019	201905240
Revisão de 1 artigo para a Revista Construction & Building Materials	2019	201911834
Revisão de 1 artigo para a Revista Fire Sciences	2019	2019115379
Revisão de 1 artigos para a Revista Ambiente Construído	2020	202001589
Revisão de 1 artigo para a Revista Revista Construction & Building Materials	2020	202004658
Revisão de 1 artigo para a Proceedings of Civil Engineers, Structures and Building Materials	2020	202015314

7.1.4.2 Comissões científicas de congressos, seminários e workshops

Evento	Data	Registro
XIV Seminário de Iniciação Científica da UFSC	2004	
Comissão científico do 30º CILAMCE	2009	2010.0499
I Congresso Ibero-Latino Americano em Segurança Contra Incêndio (Iº CILASCI)	2010 a 2011	2010.1555
Comissão científica do CIMAD2011	2011	2011.2225
Comissão Avaliadora de Painéis do 21º SIC	2011	
Comissão científica da XXXV Jornadas Sul-americanas de Engenharia	2012	2012.2657 2912.3451
Comissão Avaliadora de Painéis do 22º SIC	2012	
Comissão científica do XIII EBRAMEM	2012	
Comissão Científica do 2º CILASCI	2013	2013.1564
Comissão Avaliadora de Painéis do 23º SIC	2013	
Comissão Avaliadora de Painéis do 24º SIC	2014	
Revisão de artigos para XIV EBRAMEM	2014	2014.0485
Revisão de 3 artigos para o 3º CILASCI	2015	2015.4844
Comissão Avaliadora de Painéis do 25º SIC	2015	
Revisão de 1 artigo para XV EBRAMEM	2016	2016.0298 2016.0597
Comissão Científica do III CBCTEM	2017	
Comissão científica do 4ª CILASCI	2017	201705818 201705817
Comissão científica do 5º CILASCI	2019	201902043 201902018
Comissão científica do XVII EBRAMEM	2020	202001587 202001584 202001583 202001921

7.2 PROJETOS DE PESQUISA

Título do projeto	Função	Data	Registro
Otimização da industrialização do sistema construtivo Battistella/UFSC (Coord. Carlos Alberto Szücs) – Financiamento: FINEP	Subcoordenador	12/2004 a 12/2006	
Espécies alternativas de madeiras cultivadas em florestas plantadas para emprego na construção civil (Coord: Carlos Alberto Szücs)	Participante	2004 a 30/04/2009	2007.0973
Estudo da segurança ao fogo do sistema construtivo Battistella-UFSC-PIBIC	coordenador	2005 01 08	
Análise termo-mecânica de estruturas de madeira submetidas a altas temperaturas: materiais, métodos e modelos numéricos	Coordenador	23/10/2006 a 23/09/2009	2007.0415 2008.0359
Conectividade de Sistemas Construtivos para HIS, concebidos com diferentes materiais e tecnologias com foco na Coordenação Modular Coord. Humberto Ramos Roman	Participante	01/04/2006 01/03/2008	2007.0419
Sistema Plataforma em Madeira: Coordenação modular e conectividade de cobertura, parede e entrepisos	Coordenador	01/12/2006 a 13/06/2017	2007.0947
Análise de sistemas construtivos usuais em HIS para formulação e disseminação de referências tecnológicas visando melhoria da qualidade e redução de custo Coord. Janaíde Cavalcante Rocha	Participante	01/01/2007 a 30/12/2010	2007.01888
Análise da integridade do concreto após incêndio: materiais, métodos e modelos numéricos	Coordenador	01/12/2007 a 02/02/2009	2008.0358
Influência da temperatura em ligações por pinos em estruturas de madeira	Coordenador	01/01/2006 28/02/2017	2011.0315 2013.1599
Desenvolvimento de protótipos em bambu: painéis compósitos de madeira e bambu para o uso na construção civil e bambu laminado colado para a fabricação de móveis	Participante	27/01/2009 26/02/2011	2009.0089
Comportamento ao fogo de elementos de madeira reforçados	Coordenador	01/05/2009 a 28/03/2017	2009.0395 2012.0792 2013.1600
Programa experimental: durabilidade de adesão de FRP à madeira (continuação projeto 2009.0500) (Coord. Ângela do Valle)	Participante	01/10/2011 30/09/2014	2009.0500 2013.0269
Solar Decathlon: integração através de uma casa solar	Participante	01/05/2009 30/08/2010	2009.0516 2009.0891

Estudo de sistemas construtivos e de durabilidade com componentes em madeira (Coord. Ângela do Valle)	Participante	01/06/2011 a 31/12/2013	2011.1341
Geração de energia elétrica a partir de biogás (Coord. Luis Alberto Gomez)	Participante	01/02/2013 a 31/08/2003	2013.0733
Reforço localizado de fibra vegetais em painel de bagaço de cana-de-açúcar. (Coord. Ugo Leandro Belini)	Participante	01/08/2013 a 30/07/2016	2013.1264
Participante no Núcleo de Pesquisa em Materiais para biosistemas (NAP-BioSMat) (Coord. Ugo Leandro Belini)	Participante	30/11/2013 a 30/11/2015	2013.1753
Ensaaios não destrutivos em construções e estruturas em madeira (Coord. Ângela do Valle)	Participante	01/10/2014 30/08/2017	2014.1755
Resistência ao embutimento inclinado em relação às fibras da madeira sob ação térmica	Coordenador	Março a junho de 2015	
Projetos e normatização de construções com sistema leve em madeira - light wood frame (Coord. Ângela do Valle)	Participante	01/09/2016 01/09/2019	201705073
Procedimentos para a implantação da gestão da qualidade no Laboratório de experimentação em Estruturas (PIBIC)	Coordenador	10/2016 a 11/2016	
Procedimentos para a implantação da gestão da qualidade no Laboratório de experimentação em Estruturas – Parte II (PIBIC)	Coordenador	02/2017 a 12/2017	
Elementos construtivos em situação normal e de incêndio: materiais, métodos e modelos numéricos	Coordenador	01/04/2017 01/04/2021	201703080
Painéis Estruturais em Madeira Laminada Cruzada	Participante	01/09/2017 01/09/2021	201709568
Soldagem da madeira por meio de fricção rotacional	Coordenador	01/03/2019 30/11/2022	201904733

8 COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

A Prof. Poliana Dias de Moraes atuou como Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, no período de 10/06/2019 a 09/06/2021, conforme Portaria 1217/2019-GR de 04/06/2019. Esta atividade está em conformidade com o item V do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação).

9 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

A Prof. Poliana Dias de Moraes participou de 14 bancas de concurso público (simplificado ou não), 4 comissões de avaliação de desempenho em estágio probatório, 12 bancas de doutorado, 9 bancas de qualificação de doutorado, 20 bancas de mestrado, 12 bancas de qualificação de mestrado, 52 bancas de TCC, 5 bancas de avaliação de aproveitamento extraordinário de estudos, em conformidade com o item VI do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado). A seguir, são apresentadas as listagens das bancas em que houve participação.

9.1 CONCURSO PÚBLICO

9.1.1 Concurso público

1. MORAES, P. D.; MOLINARI NETO, M. A.; SABBI, V. Banca Examinadora de concurso público para professor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, na área de Estruturas de Concreto/metálicas/madeira (**Portaria nº 0379, 06/06/2006**). 2006. Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
2. PADARATZ, I. J.; d'ÁVILA, V.M.R.; BARBOZA, A.S.R.; VALLE, Â.; MORAES, P. D.. Concurso Público para Professor Adjunto 1- Regime de trabalho em Dedicção Exclusiva (**Edital nº 20/DDPP/2010. 2010**). Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Elaboração de questões para o Concurso Público Edital nº 035/DDPP/2012 - 04/2012.
4. MORAES, P. D.; FADEL MIGUEL, L. F.; KAMINSKI JUNIOR, J.. Concurso para Seleção de Professor Adjunto A (EDITAL No 044/DDP/2015). 2015. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 107/2015/CTC**.
5. MORENO JUNIOR, A. L.; BASAGLIA, C. D.; CALIL JUNIOR, C.; MORAES, P. D.; GESUALDO, F. A. R.. Concurso público de provas e títulos para provimento do cargo de professor doutor, nível MS-3.1. 2017. Universidade Estadual de Campinas.
6. MORAES, P. D.; TRAUTWEIN, L. M.; VALLE, A.. Concurso público para provimento do cargo de professor da carreira do magistério superior Edital Nº **106/DDP/2017**. 2018. Universidade Federal de Santa Catarina.

9.1.2 Concurso público simplificado

1. PADARATZ, I. J.; ROVERE, H. L. La; MORAES, P. D.. Comissão Examinadora para Contratação de Professor Substituto para área de Estruturas do Departamento de Engenharia Civil, 1º semestre de 1998, tendo em vista a vaga de aposentadoria do Prof. Fábio A. Botelho Cordovil. 1998. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 001/ECV/98**.
2. PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.; LORIGGIO, D. D. Comissão examinadora para contratação de professor substituto para área de Estruturas do Departamento de Engenharia Civil, no 2º semestre de 1998, tendo em vista a vaga de aposentadoria do Prof. Fábio A. Armando Botelho Cordovil. 1998. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 020/ECV/98**.

3. MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.; CARQUEJA, M. H. A. Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto, Edital 084/DRH/2008. 2011. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 019/ECV/2010.**
4. LORIGGIO, D. D.; MORAES, P. D.; VALLE, Â. Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto. 2011. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 005/ECV/2011.**
5. MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.; MIGUEL, L. F. F. Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto. 2011. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 15/ECV/2011.**
6. MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.; MIGUEL, L. F. F. Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto. 2011. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 019/ECV/2011.**
7. LOPEZ, R. H.; MORAES, P. D.; PINTO, Roberto Caldas de Andrade. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto. 2015. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 008/ECV/2015.**
8. MORAES, P. D.; VALLE, A.; PADARATZ, Ivo José. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto. 2016. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portaria 004/ECV/2016.**

9.2 AVALIAÇÃO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO E DE PROGRESSÃO FUNCIONAL

1. Membro da comissão de avaliação do estágio probatório do Prof. Leandro Fleck Fadel Miguel. **Portaria nº 017/ECV/2010.**
2. Membro da comissão de avaliação do estágio probatório do Prof. Rafael Holdorf Lopez. **Portaria nº 025/ECV/2011.**
3. Membro da comissão de avaliação do estágio probatório do Prof. Jano D'Araújo Coelho. **Portaria nº 023/ECV/2012.**
4. Membro da comissão de avaliação do estágio probatório do Prof. Wellison José de Santana Gomes. **Portaria nº 011/ECV/2013.**

9.3 BANCAS DE DOUTORADO

9.3.1 Doutorado em Engenharia Civil

1. GESUALDO, F. A. R.; STAMATO, G. C.; ROMAN, H. R.; ROVÈRE, H. L. La; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Gustavo Lacerda Dias**. Estudo experimental de paredes estruturais de sistemas leve em madeira (sistema plataforma) submetidas à força horizontal no seu plano. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. PETRAUSKI, A.; GESUALDO, F. A. R.; STAMATO, G. C.; PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Altevir Castro dos Santos**. Pisos em sistema leve de madeira sob ação de carregamento monotônico em seu plano. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. LATORRACA, J. V. de F.; MORAES, P. D.; ARAÚJO, M. S. de; ALBUQUERQUE, C. E. C. de; IWAKIRI, S.. Participação em banca de **Adalberto Matoski**. Produção de painéis de cimento-madeira a partir de madeira industrializado. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
4. SZÜCS, C. A.; OLIVEIRA, R.; MORAES, P. D.; MEDEIROS, J. D; LAHR, F. A. R.; Gonçalves, M. T. T.. Participação em banca de **Marcio de Lara Pinto**.

- Aplicabilidade da Teca (*Tectona grandis*) em diversas idades com base no estudo de suas propriedades físico-mecânicas e características do tecido lenhoso. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. VALLE, Â.; MORAES, P. D.; MARCELLINO, N. A.; GONÇALVES, R.; BERALDO, L.A.. Participação em banca de **Rodrigo Figueiredo Terezo**. Avaliação tecnológica do paricá e seu uso em estruturas de madeira laminada colada. 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 6. MORENO JUNIOR, A. L.; VIZOTTO, I.; MUNAIAR, J.; MORAES, P. D.; SORIANO, J.. Participação em banca de **Clayton Reis de Oliveira**. Sistemas de proteção para concretos reforçados com CFRP em situação de incêndio. 2012. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Campinas.
 7. GONÇALVES, R.; HAACH, V. G.; PADARATZ, I. J.; VALLE, A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Laurenço Panosso Perlin**. Tomografia ultrassônica em concreto e madeira: desenvolvimento de ferramenta computacional. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 8. Guimarães, G. B.; Oliveira, D. R. C.; PADARATZ, I. J.; REPETTE, W. L.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Gustavo Savaris**. Estudo da resistência ao cisalhamento de vigas de concreto autoadensável. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 9. BATTISTA, R. C.; BITTENCOURT, T. N.; MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Joatan Izolan da Rosa**. Contribuições ao estudo do comportamento estrutural de torres eólicas implantadas no Brasil. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 10. CARRASCO, E. V. M.; RODRIGUES, F. C.; CHAHUD, E.; MASCIA, N. T.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Ana Lúcia Crespo Oliveira**. Taxa de carbonização de madeiras de espécies folhosas e características mecânicas do angelim vermelho em altas temperaturas. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Eng. de Estruturas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
 11. MORAES, P. D.; COSTELLA, M. F.; KRIPKA, M.. Participação em banca de **Diniane Baruffi**. Um método de ensaio de estruturas de guarda-corpos provisórios para a construção civil. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade de Passo Fundo.
 12. CHRISTOFORO, A. L.; MOLINA, J. C.; MORAES, P. D.; BATISTA, F. B.; SEGUNDINHO, P. G. A.. Participação em banca de **Vinícius Borges de Moura Aquino**. Análise da correlação entre propriedades colorimétricas e propriedades físicas e mecânicas de madeiras tropicais. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

9.4 BANCAS DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

1. SZÜCS, C. A.; LAHR, F. A. R.; MEDEIROS, J. de D.; MORAES, P. D.; OLIVEIRA, R. Participação em banca de **Márcio de Lara Pinto**. Aplicabilidade da TECA (*Tectona grandis*) em diversas idades com base no estudo de suas propriedades físico-mecânicas e características do tecido lenhoso. 2005. Exame de

- qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. SZÜCS, C. A.; GONÇALVES, R.; MEDEIROS, J. de D.; VALLE, Â.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Rodrigo Figueiredo Terezo**. Emprego da espécie *Schizolobium amazonicum* em vigas de madeira laminada colada. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 3. JORDAN, R.; MORAES, P. D.; CORDIOLI, J. A.. Participação em banca de **Marcelo Santos Portela**. Avaliação vibroacústica de instrumentos de corda usando madeiras típicas amazônicas. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 4. CALDAS, R.; FAKURI, R.H.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Ana Lúcia Crespo Oliveira**. Avaliação em situação de incêndio de ligações estruturais com cavilhas de madeira de alta densidade embutidas e coladas em madeira laminada colada. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Eng. de Estruturas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
 5. BATTISTA, R. C.; GOMES, W. S.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Joatan Izolan da Rosa**. Avaliação de critérios de projeto empregados às estruturas de torres e fundações de aerogeradores implantados no Brasil. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 6. RODRIGUES, F. C.; LIMA, J. T.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Ana Lúcia Crespo Oliveira**. Taxa de carbonização e características mecânicas da madeira em altas temperaturas. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Eng. de Estruturas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
 7. MASCIA, N. T.; MORAES, P. D.; MORENO JUNIOR, A. L.. Participação em banca de **Bruno Fazendeiro Donadon**. Comportamento mecânico de vigas laminadas reforçadas com fibras sintéticas e naturais. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Campinas.
 8. MUNAIAR, J.; MORAES, P. D.; LENZI, M. S.; FADEL MIGUEL, L. F.. Participação em banca de **Alverlando Silva Ricardo**. Análise de confiabilidade de estruturas metálicas em situação de incêndio utilizando metamodelo. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

9.5 BANCAS DE MESTRADO

1. PETRAUSKI, A.; MORAES, P. D.; ROVERE, H. L, La; Participação em banca de **André Luiz Lima**. Comportamento estrutural de vigas I em madeira com mesas em pinus e alma em OSB. 2004. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. ROVERE, H. L, La; WESTPHAL JÚNIOR, T.; MORAES, P. D.; PFEIL, M. S.. Participação em banca de **Marco André Argenta**. Análise de torres de transmissão submetidas a cargas dinâmicas. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

3. SANTOS, A.; MORAES, P. D.; GÓMEZ, L. A.; ROMAN, H. R.. Participação em banca de **Cleila Cristina Navarini**. Diretrizes de coordenação modular para uso do bloco 44 cm como elemento principal em projetos arquitetônicos de alvenaria estrutural cerâmica. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. INO, A.; MORAES, P. D.; VALLE, Â.. Participação em banca de **Joana Geraldi Velloso**. Diretrizes para construções em madeira no sistema plataforma. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.; BARBOSA, M. P.. Participação em banca de **Lourenço Panosso Perlin**. Tomografia ultrassônica em concreto: desenvolvimento de ferramenta computacional. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. NEIVA, A.C.; SOUZA, J.C.; MORAES, P. D.; VALLE, Ângela Do. Participação em banca de **Manuela Marques Lalane Nappi**. Corrosão de elementos metálicos embutidos em diferentes espécies de madeira. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. RAMALHO, M.A.; MORAES, P. D.; PINTO, R. C. de A.. Participação em banca de **Flávia Gelatti**. Análise não linear física e geométrica de pórticos planos de concreto armado: modelagem por elementos finitos de barra. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. LIBRELOTTO, L.; MORAES, P. D.; ZANI, A. C. Participação em banca de **Viviane Teixeira Iwakiri**. Racionalização do projeto de edificações em madeira no sistema plataforma semi-industrializado com aplicação de princípios da coordenação modular. 2013. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. MATOSKI, A.; CORREA, J. N.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Gessica Katalyne Bilcati**. Produção de painéis de cimento Portland reforçados com fibra de curauá. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil (PPGEC)) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
10. BECK, A. T.; MIGUEL, L. F. F.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Alverlando Silva Ricardo**. Análise da confiabilidade estrutural de elementos de aço em situação de incêndio. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. TEREZO, R. F.; MORAES, P. D.; MATOS, J. L. M.. Participação em banca de **Ângela Maria Stüpp**. Avaliação do desempenho de emendas por entalhes múltiplos para estruturas em madeira laminada colada. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
12. SOUZA, J.C.; WESTPHAL, F. S.; DEBATIN NETO, A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Jessica Pollum**. A segurança contra incêndio em edificações históricas. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. MAGLUTA, C.; LENZI, A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Giancarlo Zibetti Mantovani**. Otimização de múltiplos atenuadores dinâmicos sintonizados com atrito sob excitação sísmica. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

14. TRAUTWEIN, L. M.; PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Priscila Moreira da Silva**. Análise da perda de rigidez em vigas de concreto armado devido à fissuração por esforços de flexão utilizando ensaio de ultrassom. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. CÉSAR, S. F.; CUNHA, R. D. A.; MORAES, P. D.; PINTO, E. M.. Participação em banca de **Julia Cruz da Silva**. Parâmetros construtivos para painéis verticais adaptados do sistema wood frame em madeira de eucalipto jovem. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Bahia.
16. PIERALISI, R.; MORAES, P. D.; CADEMARTORI, P.H.G.. Participação em banca de **Mauro Vitor Greco Tavora**. Aptidão de lamelas termo-modificadas de Pinus taeda para a produção de madeira laminada colada (MLC). 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação Engenharia de Construção Civil) - Universidade Federal do Paraná.
17. TRAUTWEIN, L. M.; FADEL MIGUEL, L. F.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Isaque Vargas Tinoco**. Avaliação da perda de rigidez de vigas de concreto armado utilizando o método da difusão da energia de ondas ultrassônicas. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
18. MACEDO, A.; CUNHA, R. D. A.; MORAES, P. D. Participação em banca de **Felipe Luigi Dantas Lima Santos**. Estudo de ligações para painel de wood frame produzidos com madeira de eucalipto jovem. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Bahia.
19. BITTENCOURT, E.; MORAES, P. D.; GATTO, D. A.; DELUCIS, R. A.. Participação em banca de **Rodrigo Adolfo Benitez Mendes**. Comportamento estrutural de painéis Cross-Laminated Timber sob cargas perpendiculares ao seu plano: abordagem experimental e numérica. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
20. REAL, M. V.; MORAES, P. D.; SIQUEIRA, T. M.. Participação em banca de **Caroline Dapieve Aquino**. Uncertainty quantification related to dowel-type timber joints. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

9.6 BANCAS DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

1. ROMAN, H. R.; MORAES, P. D.; SANTOS, A.. Participação em banca de **Cleila Cristina Navarini**. A influência da modulação em projetos arquitetônicos de alvenaria estrutural. 2009. Exame de qualificação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. PINTO, R. C. de A.; PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.; Participação em banca de **Lourenço Panosso Perlin**. Tomografia ultrassônica em concreto. 2011. Exame de qualificação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. VALLE, Â.; MORAES, P. D.; FRANCO, C. V. Participação em banca de **Manuela Marques Lalane Nappi**. Ensaios comparativos entre as taxas de corrosão de diferentes elementos metálicos embutidos na madeira. 2011. Exame de qualificação

- (Mestrado em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. MORAES, P. D.; LIBRELOTTO, L. I.; VALLE, Ângela de. Participação em banca de **Viviane Teixeira Iwakiri**. Racionalização do projeto de edificações em madeira no sistema plataforma semi-industrializado com a aplicação de princípios da coordenação modular. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Urbanismo, História e Arquitetura da Cidade) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 5. GOMES, W. S.; BECK, A, T.; FADEL MIGUEL, L. F.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Alverlando Silva Ricardo**. Análise da confiabilidade estrutural de elementos de aço em situação de incêndio. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 6. FADEL MIGUEL, L. F.; MORAES, P. D.; LENZI, A.. Participação em banca de **Giancarlo Zibetti Mantovani**. Otimização de múltiplos atenuadores dinâmicos sintonizados não-lineares com atrito sob excitação sísmica. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 7. FADEL MIGUEL, L. F.; MORAES, P. D.; Lenzi, M. S.. Participação em banca de **Isaque Vargas Tinoco**. Avaliação da perda de rigidez de vigas de concreto armado utilizando o método de difusão da energia de ondas ultrassônicas. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 8. PINTO, R. C. de A.; MORAES, P. D.; PADARATZ, I. J. Participação em banca de **Paulo Roberto Pizzini**. Avaliação do efeito de variação da seção transversal e teor de umidade da madeira no comportamento dos parâmetros ultrassônicos. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 9. CÉSAR, S. F.; CUNHA, R. D. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Filipe Luigi Dantas Lima Santos**. Estudo de ligações para painel de *wood frame* produzidos com madeira de eucalipto jovem. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Bahia.
 10. FADEL MIGUEL, L. F.; MORAES, P. D.; Lenzi, M. S.. Participação em banca de **Victor Vieira Belafonte Barros**. Otimização de torres estaiadas monomastro de linhas de transmissão de energia. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 11. MORAES, P. D.; REPETTE, W. L.; PELISSER, F.. Participação em banca de **Matheus Agustini**. Avaliação do comportamento ao cisalhamento de vigas produzidas com concreto ultra-alto desempenho reforçadas com fibras. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 12. GOMES, W. S.; MORAES, P. D.; SIQUEIRA, T. M.. Participação em banca de **Caroline Dapieve Aquino**. Uncertainty quantification related to dowel-type timber joints. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

9.7 BANCA DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM ENGENHARIA CIVIL

1. ROVERE, H. L. La; MORAES, P. D.; PADARATZ, I. J.. Participação em banca de **Eduardo Milanese, Maria Waleska Pinto e Renata Goulart**. Projeto estrutural de prédio habitacional. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. SPERNAU, W.; MORAES, P. D.; LORIGGIO, D. D.. Participação em banca de **Alexandre de Souza e Leonardo F Resende**. TCC de projeto estrutural. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. PADARATZ, I. J.; ROVERE, H. L. La; MORAES, P. D. Participação em banca de **Cláudio Vicente Zanon e José Augusto da Luz Koerich**. TCC de projeto estrutural de um edifício. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. MORAES, P. D.; LORIGGIO, D. D.; PADARATZ, I. J.. Participação em banca de **Ricardo Henrique Benedet**. Projeto estrutural de um edifício comercial/residencial. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. MORAES, P. D. Participação em banca de **Everson Silva de Azevedo e Fabiano Susin**. Projeto estrutural em concreto armado de um edifício residencial multifamiliar. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. LAZZARES, M. A.; FARIAS, G.; MORAES, P. D.. Participação em banca **Dirceu Antônio Oldra**. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. ROVERE, H. L. La; PRUDÊNCIO JÚNIOR, L. R; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Alexandre L. Oliveira, G. Gonchorovski, Renata R. Schlindwein**. Edifício residencial multifamiliar em alvenaria estrutural de blocos de concreto. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. MORAES, P. D.; LORIGGIO, D. D.; VALLE, Â. Participação em banca de **Anderson H. de Carvalho e Leandro Marcos Magri**. Projeto estrutural de concreto armado. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. MORAES, P. D.; SPERNAU, W.; CARQUEJA, M. H. A.; Participação em banca de **Eron Luiz Cabral Januário e Joel Geraldi de Oliveira**. Projeto estrutural de uma residência multifamiliar. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. PADARATZ, I. J.; CARQUEJA, M. H. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Rafael D. Steil e Rodrigo C. Andrade**. Projeto estrutural em concreto armado. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. MORAES, P. D.; SPERNAU, W.; PADARATZ, I. J.; Participação em banca de **Fábio Marcelo Voigt**. Projeto estrutural em concreto armado de uma residência. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. SPERNAU, W.; CARQUEJA, M. H. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Viviane Santos Veloso**. Cálculo estrutural de edifício de 4 pavimentos. 1999.

- Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. MORAES, P. D.; D' AQUINO, I. S. ; BOHN A. R.. Participação em banca de **Helena Echevarria Viana**. Projetos complementares de residência unifamiliar: estrutural, elétrico e hidrossanitário 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 14. CARQUEJA, M. H. A.; MORAES, P. D.; PINTO, R. C. A. Participação em banca de **Estêvão R. K. Ribeiro**. Projeto e dimensionamento do edifício do Fórum Distrital. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 15. CARQUEJA, M. H. A.; PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Simone S. Chiesa e Thiago C. Steil**. Superestrutura de ponte em longarinas de aço e estrado em madeira. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 16. MORAES, P. D.; LORIGGIO, D. D; CARQUEJA, M. H A. Participação em banca de **Karina del Carmen Pérez Hidalgo**. Dimensionamento de uma passarela em estruturas metálicas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 17. SZÜCS, C. A.; VALLE, Â.; MORAES, P. D.; DIAZ, F. A. D.. Participação em banca de **Cherli Manenti Dominghini**. Dimensionamento Estrutural de um galpão industrial em madeira laminada colada. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 18. CARQUEJA, M. H. A; MORAES, P. D.; SPERNAU, W.. Participação em banca de **Francisco A. R. Bittencourt**. Projeto de uma torre auto-suportada leve celular (TASL-C). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 19. PADARATZ, I. J.; MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Rafaella Silva Bazzo**. Projeto Estrutural de um edifício residencial de 04 pavimentos em concreto armado. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 20. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; ROVERE, H. L. La. Participação em banca de **João Maria Santos e Silva**. Análise e dimensionamento estrutural da cobertura em madeira de um pavilhão. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 21. CARQUEJA, M. H. A.; MORAES, P. D.; WESTPHAL JÚNIOR, T.. Participação em banca de **Daniel Luis Baggio**. Projeto da estrutura metálica com arco parabólico de um armazém graneleiro. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 22. CARQUEJA, M. H. A.; WESTPHAL JÚNIOR, T.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Thiago Garcia Oleiniscki**. Projeto de um edifício garagem. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 23. VALLE, Â; SZÜCS, C.A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Philippe Fernandes Chaves**. Estudo teórico e experimental de vigas de madeira laminada colada convencional e multidireccional, com e sem reforço de fibra de vidro. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 24. CARQUEJA, M. H. A; MORAES, P. D.; VALLE, Â.. Participação em banca de **Leandro Gomes do Santos e Eduardo Batista Paladini**. Projeto de edifício em

- estrutura metálica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. PADARATZ, I. J.; MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Shahla Felisbino**. Cálculo Estrutural de uma Edificação. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 26. CARQUEJA, M. H. A.; MORAES, P. D.; PINTO, R. C. de A. Participação em banca de **Lucas Kuhnen Teixeira e Henrique Sonagli de Barros**. Projeto de superestrutura em aço: bloco B do Centro Tecnológico. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 27. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; SZÜCS, C. A. Participação em banca de **William Pescador**. Influência da temperatura sobre as resistências ao embutimento e ao arranchamento do paricá. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 28. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; SZÜCS, C. A.; MANRIQUEZ, M. J. Participação em banca de **Fernanda Almeida Maestri**. Influência da temperatura de aquecimento na resistência residual à compressão do paricá. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 29. SZÜCS, C. A.; MORAES, P. D.; PADARATZ, I. J.; Participação em banca de **Fernanda Rosa Binder e Mariana Aviz da Costa Pereira**. Análise comparativa de duas soluções para estrutura de cobertura utilizando treliças em madeira. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 30. ROMAN, H. R.; MORAES, P. D.; KERBER, J. A.. Participação em banca de **Jesuana Cassias Valério**. Estudo de tipologia construtiva com painéis pré-fabricados de cerâmica estrutural. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 31. CARQUEJA, M. H. A.; ROMAN, H. R.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Jorge L. B. Fortes Jr.; Lurany B. Limeira e Washington L. A da Silva**. Análise estrutural da cobertura metálica do Estádio José Pinheiro Borba. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 32. VALLE, Â.; SZÜCS, C. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Élbio Silva Oliveira**. Comparação entre três referências normativas para o dimensionamento de ligações parafusadas em madeira. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 33. SZÜCS, C. A.; VALLE, Â.; MORAES, P. D. Participação em banca de **Luciane Aparecida Derner**. Caracterização das espécies paricá e angelim vermelho, através do ultra-som, em peças com e sem carregamento de flexão. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 34. PADARATZ, I. J.; MORAES, P. D.; MEDIEROS, A. Participação em banca de **Paulo César Soares Junior**. Análise da influência da presença de armadura na detecção de falhas internas de concretagem através do método de ensaio não destrutivo de ultrassom. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 35. CARQUEJA, M. H. A.; COELHO, J.A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Rodrigo Eising**. Dimensionamento e detalhamento de passarela em estruturas

- metálicas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
36. PADARATZ, I. J.; PINTO, R. C. de A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Rogério Parrela de Amorim**. Projeto Estrutural de um Edifício Residencial em Concreto Armado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 37. PADARATZ, I. J.; PINTO, R. C. de A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Fernanda Schuch e Lorena Franchini**. Projeto estrutural em concreto armado de um edifício multifamiliar. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 38. PADARATZ, I. J.; MARCELLINO, N. A.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Anelise Wendhausen**. Projeto estrutural de uma edificação multifamiliar em concreto armado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 39. MORAES, P. D.; VALLE, A.; SZÜCS, C. A.. Participação em banca de **Paulo Ricardo Cassias Pereira**. Projeto estrutural e detalhamento de componentes em madeira do sistema plataforma em uma residência unifamiliar mista. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 40. PINTO, R. C. de A.; MORAES, P. D.; MARCELLINO, N. A.. Participação em banca de **Janaína de Souza Prim**. Dimensionamento de reforço estrutural de vigas e lajes de um edifício comercial. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 41. FADEL MIGUEL, L. F.; MARTORANO, I.C.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Jivago Bueno Machado**. Análise estrutural e de reforço de uma torre metálica autoportante. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 42. VALLE, Â.; ROVERE, H. L. La; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Gabriel Cabrinni dos Santos**. Pré-dimensionamento e quantitativo de uma estrutura de cobertura lamelar em madeira para o Ginásio de Esportes do CDS-UFSC. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 43. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; FADEL MIGUEL, L. F. Participação em banca de **Ronan Gustavo Melo Santos**. Comportamento de ligações parafusadas simples em estruturas de madeira sob ação da temperatura. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 44. FADEL MIGUEL, L. F.; MORAES, P. D.; LOPEZ, R. H.. Participação em banca de **José Eliseu Soares Júnior**. Dimensionamento de um galpão metálico. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 45. MORAES, P. D.; MARCELLINO, N. A.; MIGUEL, L. F. F. Participação em banca de **Bruno Eccel Orsi**. Verificação da segurança estrutural sob situação de incêndio de uma edificação multifamiliar em concreto armado 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 46. LOPEZ, R. H.; MORAES, P. D.; FADEL MIGUEL, L. F.; Participação em banca de **André Gustavo Carlon**. Otimização em treliças de estruturas metálicas aplicando o algoritmo ICA. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

47. VALLE, A.; MORAES, P. D.; PERLIN, L. P.. Participação em banca de **Giancarlo Zibertti Mantovani**. Estruturas de madeira: uso do ultrassom na localização de defeitos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
48. MORAES, P. D.; COELHO, J. D.; VALLE, A.; Participação em banca de **Luiggi Zanatta**. Projeto estrutural de uma residência mista de concreto-madeira 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
49. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; ROSA, C. C.. Participação em banca de **Anderson Pavei Battisti**. Influência do ângulo de inserção na resistência ao arranchamento de parafuso autoatarraxante. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
50. LIBRELOTTO, L. I.; MORAES, P. D.; JARAMILLO, A. B.. Participação em banca de **Alexandre Oliveira Vitor**. Viabilidade construtiva de protótipo de estrutura de bambu. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
51. VALLE, A.; MORAES, P.; SOUZA, R. V.. Participação em banca de **Marco Aurélio Pitol Mestri**. Inspeção, diagnóstico e sugestões de intervenções nos componentes de madeira em edificações de Sistema Plataforma (*light wood frame*): estudo de caso no protótipo Stella-UFSC. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
52. VALLE, A.; ESPINDOLA, L. R.; MORAES, P. D.. Participação em banca de **Lucas Franco Maia**. Desenvolvimento do projeto executivo de arquitetura de Posto Guarda Vidas do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina a partir de anteprojeto. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

9.8 BANCA DE EXAMES DE AVALIAÇÃO DE APROVEITAMENTO EXTRAORDINÁRIO DE ESTUDOS

1. MORAES, P. D.; PILAR, N. M. de P.; MARTORANO, I. C., Participação de banca de **Luiz Carlos Dill Junges**, na disciplina ECV5215 – Mecânica dos sólidos. Portaria 004/ECV/2006.
2. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; SZÜCS, C. A.; Participação de banca de **Ricardo José Lima da Silva**, na disciplina ECV5224 – Estrutura de Madeira. Portaria 005/ECV/2007.
3. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; SZÜCS, C. A.; Participação de banca de **Juliana Brüggemann Rosa**, na disciplina ECV5224 – Estrutura de Madeira. Portaria 005/ECV/2008.
4. MORAES, P. D.; VALLE, Â.; SZÜCS, C. A.; Participação de banca de **Tiago Stephani**, na disciplina ECV5224 – Estrutura de Madeira. Portaria 009/ECV/2008.
5. PILAR, N. M. de P.; MORAES, P. D.; SILVEIRA, O. A. A. Participação de banca de **Marlon Fernando Ostrovski**, na disciplina ECV5647 – Estática e Sistemas Estruturais I. Portaria 025/ECV/2014.

10 PRÊMIOS, HOMENAGEM E RECONHECIMENTOS

Ao longo da sua vida acadêmica, a professora recebeu as comendas e reconhecimentos listados abaixo, em conformidade com o item IX do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro

de 2013, do Ministério da Educação (recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas) são listadas a seguir os prêmios, homenagens e reconhecimentos.

1. Comenda e Prêmio de Honra ao Mérito da UFSC pelo maior índice de aproveitamento da turma 87/02 de Engenharia Civil.
2. Homenagem da Associação Brasileira de Engenheiros Civis, seção SC, (ABENC/SC) à 1ª colocada da turma 87/02 de Engenharia Civil, em janeiro de 88.
3. Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2, no período de 2010 a 2016.

11. ASSESSORIA A ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA, AO ENSINO E À EXTENSÃO

A professora atuou ao longo de sua carreira acadêmica como: assessora convidada de órgãos governamentais (CNPq, CAPES, FAPESP); membro e secretária do Conselho Curador da FEESC, em conformidade com o item XI do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão). As atividades realizadas são listadas a seguir.

11.1 ASSESSORIA A ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS DE FOMENTO

Serviço	Órgão de fomento	Ano	Registro
Parecerista <i>ad-hoc</i> para o Edital Universal 14/2011	CNPq	2011	2011.4376
Parecerista <i>ad-hoc</i> 2 processos	CNPq	2012	2012.3449 2012.4645
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 2 processos	CAPES	2013	2013.3182 2013.4141
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 1 processo	CNPq	2013	2013.4142
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 2 processos	CNPq	2014	2014.0191 2014.5686
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 2 processos	FAPESP	2014	2014.0743
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 5 processos	CNPq	2015	2015.0323 2015.1016 2015.5765 2015.7647
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 1 processo	CAPES	2015	2015.1017
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 2 processos	CNPq	2016	2016.6372
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 1 processo	CAPES	2018	201813189
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 1 processo CAPES - Programa PAEX	CAPES	2018	
Parecerista <i>ad-hoc</i>	FAPESP	2019	201902913
Parecerista <i>ad-hoc</i> de 6 processos	FAPESP	2020	202002018 202003679 202021409 202012827 202015315 202017840

11.2 PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS PRIVADOS DE FOMENTO À PESQUISA, AO ENSINO OU À EXTENSÃO

Membro do Conselho de Curadores da Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC) nos períodos de 02/09/2008 a 02/09/2012 e de 30/10/2013 a 30/10/2017. No último período, atuou na função de Secretária do Conselho.

12 ADMINISTRAÇÃO

Durante o seu exercício profissional na UFSC, a Prof. Poliana Dias de Moraes atuou como Coordenadora de Estágio do Curso de Engenharia Civil, Supervisora do Laboratório de Experimentação em Estruturas (LEE), representante no Colegiado da área de Estruturas no Colegiado de Graduação do Curso de Engenharia Civil, no Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC). Participou como membro ou como presidente de várias comissões do Departamento de Engenharia Civil, do PPGEC e da PROGRAD, em conformidade com o item XII do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (exercício de cargos na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de Unidade ou do Campus/setores e/ou de representação). As atividades de administração realizadas são listadas a seguir.

12.1 CARGOS ADMINISTRATIVOS NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Serviço	Período	Registro
Coordenação de Estágio do Curso de Engenharia Civil (6 horas/semana)	24/09/1997 a 18/04/2000	Portarias nº 131/CTC/97 e 025/CTC/98
Supervisão do Laboratório de Experimentação em Estruturas (6 horas/semana)	31/05/2010 a 13/03/2018	Portarias nº, 210/CTC2010, 171/CTC/2012 170/CTC/2014. 138/CTC/2016

12.2 ATUAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS DE DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Serviço	Período	Registro
Representante titular do Departamento de Eng. Civil no Colegiado de Curso de Eng. Civil (2 horas/semanais)	18/04/1998 a 30/08/2000	Portaria nº 029/CTC/98 Portaria nº 105/CTC/2000
Membro do Colegiado do curso de Graduação em Engenharia Civil (2 horas/semanais)	16/04/2015 a 31/12/2015	Portaria 94/2015/CTC, modificando a Portaria 267/2013/CTC
Membro da Câmara de Pesquisa e Extensão do Departamento de Engenharia Civil (2 horas/semanais)	01/04/2015 a 31/03/2017	Portaria 13/ECV/2015

Membro da Câmara de Pesquisa e Extensão do Departamento de Engenharia Civil	10/06/2019 a 09/06/2021	Portaria 05/ECV/2020
---	-------------------------	----------------------

12.3 ATUAÇÃO EM COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

12.3.1 Comissões eleitorais

Serviço	Registro
Membro da Comissão Eleitoral para Presidente do Colegiado do Departamento de Engenharia Civil, abril 1998	Portaria 021/ECV/98
Membro da Comissão Eleitoral para Presidente do Colegiado do Departamento de Engenharia Civil, dezembro 1998	Ata da eleição
Membro da Comissão Eleitoral Organizadora para Chefe e Subchefe do Departamento de Eng. Civil	Portaria nº 001/ECV/2000
Presidente da Comissão Eleitoral Organizadora para Chefe e Subchefe do Departamento de Eng. Civil	Editais de convocação 007/CTC/2006
Membro da Comissão Eleitoral Organizadora para Coordenador e Subcoordenador de graduação em Engenharia Civil	Ata da eleição de 2007
Membro da Comissão Eleitoral Organizadora para Chefe e Subchefe do Departamento de Eng. Civil	Editais de convocação 05/CTC/2008
Membro da Comissão Eleitoral Organizadora para Chefe e Subchefe do Departamento de Eng. Civil	Editais de convocação 04/CTC/2010
Membro da Comissão Eleitoral Organizadora para Coordenador e Subcoordenador de Graduação em Engenharia Civil	Editais de convocação 07/CTC/2011
Membro da Comissão Eleitoral Organizadora para Chefe e Subchefe do Departamento de Eng. Civil	Editais de convocação 04/CTC/2012

12.3.2 Comissão de reconhecimento de diploma

Serviço	Registro
Membro da comissão de revalidação de diploma estrangeiro de Christopher Becker Kasparik	Portaria 004/ECV/2013
Presidente da comissão de revalidação de diploma estrangeiro de Engenharia Civil de Nelson Gaspar dos Santos	005/ECV/2013
Presidente da comissão de revalidação de diploma estrangeiro de Engenharia Civil de Abel Luis Marques Leitão	Portaria 001/ECV/2014

12.3.3 Outras comissões

Serviço	Registro
Membro da Comissão Permanente de Conservação do Predial do ECV	Portarias nº 005/ECV/2006 008/ECV/2008
Comissão para avaliação resolução de prova de ECV 5214 Mecânica dos Sólidos II	Portaria 012/ECV/2007
Presidente da Comissão para Avaliação do Plano de Atividades Docentes do ECV	Portaria 007/ECV/2008 012/ECV/2010

Membro da Comissão para Elaboração da proposta de Regimento de Pesquisa do Departamento de Engenharia Civil	Portaria nº 013/ECV/2011
Comissão de avaliação de desempenho da aluno Monique A. Peifer	Portaria nº 017/ECV/2012
Comissão para Avaliação de Prioridades de Contratação de Professores do Departamento de Engenharia Civil	Portarias nº 004/ECV/2012 30/ECV/2014 025/ECV/2015
Membro da comissão para elaboração de procedimentos para aplicação da Resolução de Pesquisa do Departamento de Engenharia Civil (2 horas semanais)	Portaria 021/ECV/2013
Comissão para elaboração de procedimentos para aplicação da Resolução de Pesquisa do Departamento de Engenharia Civil (2 horas semanais)	Portaria 025/ECV/2015

12.4 ATUAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

Serviço	Período	Registro
Membro do Colegiado do Programa de Pós-graduação de Engenharia Civil (2 horas/semanais)	10/2004 a 09/2005	
Membro do Colegiado do Programa de Pós-graduação de Engenharia Civil (2 horas/semanais)	07/2009 a 06/2013	Portarias 136/CTC/2009 124/CTC/2011 e 153/CTC/2011

12.5 ATUAÇÃO EM COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

Serviço	Período	Registro
Membro da Comissão de Credenciamento e Bolsas	05/08/2011 a 18/06/2013	Portaria 003/PPGEC/11
Comissão Pós-doc	14/07/2015 a 13/07/2017	Portaria 008/PPGEC/15
Presidente da Comissão do processo seletivo PNPD		Portaria 01/PPGEG/COMISSÕES/2017
Comissão de Recursos Financeiros do Programa de Apoio à Pós-graduação	07/08/2018 a 25/06/2020	Portaria 09/PPGEG/COMISSÕES/2018

12.6 ATUAÇÃO EM COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO DA UFSC

Serviço	Registro
Membro da Comissão para estabelecer critérios de seleção para distribuição de bolsas de Estágio e de Monitoria para o 1º semestre de 1998	Portaria 012/PREG/98

Membro da Comissão Especial para elaborar proposta de regulamento para os setores e unidades da Universidade que se constituem em Campo de Estágio.	Portaria nº 145/ECV/2000
---	-----------------------------

13 ATUAÇÃO EM ASSOCIAÇÕES CIENTÍFICAS

A Prof. Poliana Dias de Moraes participa de 2 associações científicas, em conformidade com o item XIII do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (atividades de cunho social e não previstas na extensão universitária como por exemplo: associações científicas, de classe, sindicais e outros.). Elas estão listadas as a seguir.

1. Membro fundador da Associação Luso-brasileira para a segurança contra incêndio (ALBRASCI), das seções portuguesa e brasileira, cujo objetivo é a promoção e o desenvolvimento da Segurança Contra Incêndio nas vertentes da formação, da divulgação, da pesquisa e do desenvolvimento tecnológico.
2. Membro do Instituto Brasileiro da Madeira e das Estruturas de Madeira desde 2000. Atualmente, atua como vice-presidente do instituto por 2 gestões: gestão 2018-2020 e 2020-2022.

14 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este memorial procurou apresentar a formação acadêmica da Prof. Poliana Dias de Moraes, bem como as atividades desenvolvidas por ela desde o seu ingresso na Universidade Federal de Santa Catarina, em maio de 1997, até dezembro de 2020, em atendimento à Resolução Normativa nº. 138/2020/CUn da UFSC, que altera temporariamente a Resolução Normativa nº 114/CUn/2017 em relação às promoções funcionais à Classe E (Professor Titular de Carreira), e especificado pela Portaria nº 982 de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação que trata da avaliação para acesso à classe E, com denominação de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

Ao longo de quase 23 anos de carreira acadêmica como professor efetivo da UFSC, a candidata esteve sempre envolvida com atividades de ensino, pesquisa e extensão de uma forma equilibrada. Atuou também na área administrativa da universidade, área fundamental para o funcionamento da instituição, porém onde nem todos os professores se aventuram a participar. Envolveu-se com a formação qualificada de recursos humanos tanto na graduação quanto na pós-graduação, tendo orientado um total de 92 trabalhos entre doutorados, mestrados, trabalhos de conclusão de curso de graduação, de iniciação científica, monitorias e estágio obrigatório. Muitos destes trabalhos foram objeto de projetos de pesquisas financiadas por órgão de fomento e empresas públicas e privadas. Os resultados foram divulgados em mais de 70 artigos publicados em periódicos e em anais de congressos internacionais e nacionais, além de utilizados em projetos de extensão junto à sociedade. O professor sempre atuou em equipe no GIEM, em colaboração com colegas do seu próprio departamento, de outros departamentos da UFSC e de outras instituições, onde diversos alunos tiveram a oportunidade de participar e contribuir nas pesquisas desenvolvidas.

O reconhecimento do professor no meio acadêmico, os resultados das pesquisas realizadas e a vontade de contribuir para a formação de recursos humanos motivam a continuar sua atuação no ensino, na pesquisa e na extensão, com dedicação exclusiva à UFSC. Espera-se

que este memorial forneça o embasamento necessário ao pleito de progressão para Professor Titular.

Prof. Dr. Poliana Dias de Moraes
Junho de 2022

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DAS ATIVIDADES REALIZADAS

TITULAÇÃO ACADÊMICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL